Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XIII, Heft 9 S. 545—613

Autorenregister.

Aamodt, Olaf S. (Vererbung) 299.
Abderhalden, Emil (Handbuch) 263; (Organische Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung) 76, 77; (Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen) 98; (Abderhaldensche Reaktion) 354; (Vitamine im Zellchemismus) 419.
— — und Olga Schiffmann (Optone) 339.
— — und Ernst Wertheimer (Schichtung des Mageninhaltes) 315.
Abel, E. et P. Brenas (Leukocyten beim Säugling) 208.
Abrami, P. s. Widal, F. 81.
Abramson, Harold A. and Samuel H. Gray (Lecithin-Collodium-Membran) 150.
Acél, D. s. Liebermann, L. v. 444.
Achard, Ch., Léon Binet et A. Cournand (Blutzucker) 460.
Ackert, James E. (Ankylostomiasis) 529.
Adair, Gilbert Smithson s. Stiles, Walter 7.
Adams, Roy D. and Henry C. Pillsbury (Zwerchfell) 94.
Adler, Oskar (Holz) 269.
— O. und W. Wiechowski (Melaninsäure) 252.
Adolph, Edward F. and Lawrence J. Henderson (Sauerstoff und Hämoglobin) 100.
Aggazzotti, A. (Reaktion des Herzens) 225.
Albertoni, Pietro (Thermische und tropische Innervation) 238.
Albrecht, Hans (Haut bei gynäkologischen Neurosen) 486.
Aldrich, Martha s. Denis, W. 160.
Allen, Frederick M. and Mary B. Wishart (Diabetes) 432.
— William Ray s. Eigenmann, Carl H. 54.
Allers, Rudolf und Fanny Halpern (Hautsinn) 123.
Almy, L. H. and E. Field (Konservierung von Gefrierfischen) 185.
Amantea, G. (Spermasekretion) 242; (Samenabsonderung) 503.
Ambard, L. et F. Schmid (Niere) 469.
Anderson, R. J. and W. L. Kulp (Maispollen) 67; (Vitaminhunger) 305.
Andrus, E. Cowles and Edward P. Carter (Durchströmungsflüssigkeit und Herz) 224.
Anigstein, Ludwik (Protozoen) 140.
Anitschkow, N. (Atherosklerose) 332.
Anson, B. J. s. Barney, R. L. 54.
Aoki, Kaoru und Tsunetaro Konno (Haupt- und Mitagglutination) 139.
Appelmans, R. (Bakteriophagen) 142.
Aquino, L.-J. (Proleukoblasten) 208.
Arai, K. (Cholin als Hormon der Darmbewegung) 253.
— Minoru s. Okada, Seizaburo 318.
Arends, G. (Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten) 143.
Arey, Leslie B. (Chorionverschmelzung und Zwillingsschwangerschaft) 243; (Glochidien) 401.
Arloing, F., Cade et Bocca (Magensaftsekretion) 316.
— — et P. Vauthey (Anaphylaxie) 526; (Antianaphylaxie) 527.
Armengué, Manuel s. Gonzales, Pierre 137.
Armitstead, R. B. s. Martin, E. G. 82.
Arnold, Lloyd s. King, C. E. 91.
Arrhenius, Olaf (Ton als Amphotyt) 148.
Arrillaça, F.-C., J. Guglielmetti et C. Waldorp (Vorhofflimmern) 224.
Aron, Hans, s. Gralka, Richard 78.
— M. (Urodelen) 52.
— — et R. Simon (Gewebe) 34.
Asakawa, Osamu s. Sakaguchi, Kozo 308.
Ascham, Leah s. Smith, Arthur H. 185.
Ascher, Karl W. (Kammerwasser) 343.
Aschner, Berta s. Bauer, Julius 112.
Asher, Leon (Funktion der Milz) 430; (Muskelermüdung) 295.
Astruc, A., E. Canals, R. Bordier (Alkaloide im Aconitumextrakt) 543.
Asúa, F. Jiménez de s. Del Río-Hortega, P. 56.
Aszódi, Zoltán (Harnstoff) 475.
Atzler, Edgar und Gunther Lehmann (Wasserstoffionenkonzentration und Blutgefäße) 110.
Aubel, E. s. Blum, Léon 334.
Aubertin, E. (Verdauungshämoklasie) 98.
Auerbach, Siegmund (Gesetz der Lähmungstypen) 236.
Auguste, C. s. Polonovski, M. 227.
Augustine, Donald L. s. Cort, William W. 400.
Aumont, G. s. Leuret, E. 207, 441.
Auster, Lionel S. and Burrill B. Crohn (Physiologie der Gallenblase) 90.

Bachmann, E. (Krustenflechte) 69.
Bachrach, E. et H. Cardot (Milchsäuregärung) 358.
— Eudoxie s. Richet, Charles 358, 515.
Baer, Julius (Fettsäureabbau) 81.
Bagg, Halsey J. (Entwicklung) 164.
Bahl, Karm Narayan (Enteronephridientypus) 276.
Bailliart s. Magitot 124.
Bailly, P. s. Sartory, A. 360.
Baldwin, F. M. and B. M. Harrison (Alkohole) 535.
— W. M. (Syringomyelocelen) 373.
Banting, F. G. and C. H. Best (Innere Sekretion des Pankreas) 192.
Banu, Georges (Neuro-muskuläre Entwicklung) 296.
Barach, A. L., J. H. Means and M. N. Woodwell 212.
Barbé, André (Motorische Bahnen) 480.
Barbieri, G. s. Buglia, G. 368.
Barbour, H. G. and D. S. Lewis (Analgesie) 531.

Bard, L. (Augenbewegungsreflexe beim Lesen) 345.
Barker, J. Lucile s. Moore, Lillian M. 313.
Barnett, C. W. s. Barnett, G. D. 2.
— G. D. and C. W. Barnett (Komparator) 2.
— Marion s. Zucker, T. F. 306.
Barney, R. L. and B. J. Anson (Elritze Gambusia affinis) 54.
Barott, H. G. s. Langworthy, C. F. 66, 312.
Barr, David P. (Säure-Basengleichgewicht des Blutes) 324.
Barrenscheen, Hermann K. (Fructosurie) 114.
Bartell, F. E. und L. B. Lims (Osmose) 6.
Bartlett, H. H. s. Cake, W. E. 410.
Baß, E. und W. Trendelenburg (Muskel) 62.
Battelli, F. et G. de Morsier (Elektrische Starkströme und Herz) 328; (Herzflimmern) 328.
— s. Stern, L. 340.
Baudot, J. s. Collin, R. 387.
Bauer, Julius (Arterieller Hochdruck) 109.
— — und Berta Aschner (Blut und Gewebe) 112.
Baumann, Emil J. and Rae L. Isaacson (Blutzucker) 458.
— — — s. Marine, David 117.
— J. s. Loeper, M. 315.
Baumgärtel, Traugott (Syphilis) 363.
Bayer, Gustav (Tetanie) 457.
Bayeux, Raoul (Atmung) 319.
Bayliss, W.-M. (Proteinsalze im Blut) 213.
Bayne-Jones, S. and D. Wright Wilson (Bence-Jonessche Eiweißkörper) 248.
Beck, Harvey G. (Hypophyse) 478.
— Otto (Kraftkurve des tetanisierten Gastrocnemius) 180.
Beeler, Carol s. Wilder, Russel M. 193.
Bělař, K. (Cytologie von Actinophrys sol) 32.
Bělehrádek, Jan (Vorticella) 400.
Bellamy, A. W. (Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus) 283.
Bělohrdský, Karel s. Lukěs, Jan 519.
Benedetti, Edoardo (Hirn von Proteus anguineus) 38.
Benedicenti, A. e S. Rebello-Alves (Metallalbuminate) 151.
Benedict, Francis G. (Energiestoffwechsel) 436.
Benedict, Stanley R. (Harnsäure im Blut) 454.
— — — s. Nash, jr., Thomas P. 454.
Benoit, J. (Zelle) 388.
Bentz, van der s. Berg, J. W. 104.
Berblinger (Zirbelfunktion) 231.
Berg, J. W., van Maren u. van der Bentz (Cholesterinämie) 104.
— Ragnar (Mineralstoffwechsel) 80.
— W. (Schollen der Leberzellen) 311.
Berger, W. s. Doerr, R. 360.
Berglund, Hilding s. Folin, Otto 309, 477.
Bergstrand, H. (Bakterien) 135; (Bakterielle Autolyse) 143.
Bernhardt, Georg (Isopropylalkohol) 252.
Berti, Giuseppe (Sporotrichum Beurmanni) 528.
Bertier, J. (Messung des intrapleuralen Druckes) 207.
Bessemans, A. (Antigene) 136.
Best, C. H. s. Banting, F. G. 192.
Bethe, Albrecht, Martha Fraenkel und Josef Wilmers (Muskel) 295.
— — und Hermann Kast (Muskeln) 405.
Bettencourt, Nicolau de (Syphilitisches Serum) 363.
Beyne, J. (Physiologie des Luftfahrers) 442.
Bialaszewicz, K. (Entwicklung) 41.
Bianchini, Giuseppe (Erythrocyten) 97; 443.
Biedermann, W. (Diastase) 130.
Bieling, R. s. Isaac, S. 137.
Bierens de Haan, L. s. Roelofs, C. Otto 492.
Bills, Marion A. and Oakland Maukin (Lichtempfindlichkeit) 251.
Biltz, Heinrich (7, 9-Dialkyldesoxyharnsäuren) 22.
— — und Dorothea Heidrich (7-Äthyl-9-methyl-desoxyharnsäure) 23; (1, 3, 7, 9-Tetramethyl-desoxyharnsäure) 23.
— — — Hans Bülow (7, 9-Dimethyl-desoxyharnsäure) 22; (1, 7, 9-Trimethyl-desoxyharnsäure) 23; (7, 9-Diäthyl-desoxyharnsäure) 23; (9-Methyl-8-jod-$\Delta^{7,8}$-isoxanthin) 23; (7-Methyl-9-äthyl-desoxyharnsäure) 23.
Binet, Léon s. Achard, Ch. 460.
— — s. Roger, H. 130, 308.
Bircher, Max E. and Albert R. McFarland (Blutserum) 451.
Bishop, Katherine S. s. Evans, Herbert M. 303.
Black, E. M., Marjorie Hupper and John Rogers (Schilddrüse) 118.
Blakeslee, A. F. s. Buchholz, J. T. 300.
—, Albert F. s. Sinnott, Edmund W. 300.
Blanchard, K. C. s. Loeb, Leo 272.
Blaringhem, L. (Vererbung) 414.
Bleibtreu, Max (Blutserum) 449.
Bleyer, B. und R. Seidl (Kuhmilch-Casein) 267.
Bloch, E. s. Rona, P. 144.
— Marcel (Messung der Blutgerinnbarkeit) 209.
Block, Werner (Amylasebestimmung in Blut und Urin) 105.
Blomquist, Hugo L. (Angiopteris evecta) 413.
Bloomfield, Arthur L. (Bakterien der Rachenflora von Kindern) 248.
Bluhm, A. (Vererbung) 52.
Blum, Léon, E. Aubel et R. Hausknecht (Nephritis) 334.
Boas, F. und F. Merkenschlager (Pflanzenpathologie) 68.
Bocca s. Arloing, F. 316.
Boccadoro, Costanza (Milch) 266.
Böker, Hans (Überkreuzung der Schnabelspitzen) 37.
Bönniger, M. (Erythrocyten) 459.
Boer, S. de (Herzflimmern) 105; (Tachykardie) 462.
Boerner-Patzelt, Dora (Magenschleimhautinseln im Oesophagus) 36.
Bogert, L. Jean s. Underhill, Frank P. 80.
Bogucki, Mieczyslaw (Parthenogenese) 40.
—, M. (Pathogenese) 41.
Bohn, G. s. Drzewina, A. 163.
Bolk, A. (Entwicklungsgeschichte von Zähnen) 37.
Bolt, N. A. und P. A. Heeres (Gallensteine) 90, 318.
Bolton, Charles and Gordon W. Goodhart (Verdauung) 316.
Bommel van Vloten, W. J. van s. Snapper, J. 460.
Bonnet, M. et J. Haushalter (Harnstoff in Geweben) 156.
Boothby, Walter M. and F. C. Mann (Calorimetrie) 201.
— — — — Irene Sandiford (Glotzaugenkrankheit) 86; (Wärmeproduktion durch Adrenalin) 233.
— — — s. Wilder, Russel, M. 193.

Boquet, A. et L. Nègre (Antigen) 518.
— — s. Nègre, L. 518.
Borak, Jonas (Reizempfindlichkeit) 121.
Bordet, J. et M. Ciuca (Virustheorie) 522.
Bordier, R. s. Astruc, A. 543.
Bose, Jagadis Chunder and Satyendra Chandra Guha (Pflanzenphysiologie) 64.
Bossan, E. (Lungenlipase) 504.
Bossi, Pietro (Muskelwirkung) 352.
Bouček, Bohuslav (Hornhautreflex) 482.
Bouget, Joseph et Ad. Davy de Virville (Rotfärbung der Blätter) 182.
Bourguignon, Georges (Skelettmuskeln) 404; (Muskelchronaxie) 405.
Bourquin, Helen (Durchlässigkeit der Placenta) 137.
Bowen, Robert H. (Spermiogenese) 44.
— R. J., Helen C. Coombs and F. H. Pike (Blutdruck) 331.
Boyden, Edward A. (Kloake bei Vögeln) 392.
Boyer, s. Tiffeneau 543.
Brachet, A. (Befruchtung unreifer Seeigeleier) 176.
Braddock, Catherine (Hautsinn) 238.
Bradley, H. C. (Gewebe) 131.
— — — s. Koehler, A. 130.
Brahn, B. (Chloromfarbstoff) 160.
Bramwell, J. Crighton and A. V. Hill (Puls) 465.
Brandt, Wilhelm s. Gilg, Ernst 530.
Brauns, D. H. (Tetraacetylchlormannose) 17.
Bremer, G. (Geschlecht Saccharum) 70.
Brenas, P. s. Abel, E. 208.
Brennecke (Auge) 488.
Bridel, M. (Pepton) 5.
Bridges, Calvin B. (Geschlechtsmerkmale) 281.
Briggs, A. P. s. Doisy, Edward A. 321.
Brodin, P. s. Chauffard, A. 103.
Brooks, S. C. (Einzelliger Organismus) 12.
Brown, Anson L. (Eisenbestimmung im Blut) 214.
— J. Howard (Nährböden) 132.
— W. Langdon (Thyreoidea) 117; (Niere) 469.
Bruni, G. e. C. Pelizzola (Mangan im Rohgummi) 15.
Bruyne, Fr. de (Ovariumgewebe) 502.
Bruynoghe (Bakteriophages Virus) 142.
Bruynoche, R. et J. Maisin (Bakteriophagen) 143, 522, 524.
Buchholz, J. T. and A. F. Blakeslee (Pollenschläuche von Datura) 300.
Buchner, Paul (Hemipterensymbionten) 178.
Buckner, G. D., J. H. Martin, W. C. Pierce and A. M. Peter (Eierschalenbildung) 152, 303.
Buddenbrock, W. v. und G. v. Rohr (Wasserinsekten) 439.
Bülow, Hans s. Biltz, Heinrich 22, 23.
Bürger, Max und Max Grauhan (Eiweißzerfall) 527.
Bürklin, Elisabeth s. Karrer, P. 18.
Buglia, G. e G. Barbieri (Aalgift) 368.
— Giuseppe (Keimung der Samen) 408.
Burckhardt, Rud. (Geschichte der Zoologie) 53.
Burge, W. E. (Steigerung der Oxydationsprozesse) 437.
— — — and J. M. Leichsenring (Muskelarbeit) 211.
Burhans, C. W. s. Gerstenberger, H. J. 79.
Burmeister, Johannes (Chinin) 540.
Burns, Bernard C. s. Levine, Victor E. 215.
Burton-Opitz, R. (Venöser Zustrom zum Herzen) 329.
Byrne, Joseph (Pupillen) 124.

Cade s. Arloing, F. 316.
Cajal, S. R. (Silberimprägnation für Kleinhirnschnitte) 384.
Cajori, F. A. (Pecannuß) 73.
Cake, W. E. (Hydrierung der d-Glucose) 264.
— — — and H. H. Bartlett (Asparagus officinalis L.) 410.
Campbell, J. Argyll s. Hill, Leonard 86, 436.
Camus, J., G. Roussy et A. Le Grand (Diabetes insipidus) 337.
— Jean (Stovain und Novocain) 544.
Canals, E. s. Astruc, A. 543.
Cannan, Robert Keith s. Drummond, Jack Cecil 478.
Cannon, W. B. (Toxikologie) 536.
Capone, G. (Anaerobier) 516; (Bac. perfringens) 516; (Buttersäurebacillen) 516.
Cardot, Henry s. Richet, Charles 358.
— H. s. Bachrach, E. 358.
— Henry s. Richet, Charles 515.
Carniol, A. s. Daniélopolu, D. 341, 342.
Carnot, P., W. Koskowski et E. Libert (Verdauungssekretion) 316.
Carpenter, Thorne M. (Gaswechsel) 201.
Carrère s. Lisbonne, Boulet 142.
— L. s. Lisbonne, M. 525.
Carter, Edward P. s. Andrus, E. Cowles 224.
Carthaus s. Philipp 251.
Cary, C. A. (Stoffwechsel) 186.
Case, Francis H. s. Johnson, Treat B. 159.
Castex, E. (Patellarsehnenreflex) 236.
Castle, W. E. s. Schull, George H. 285.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 102.
Chambers, Robert (Mikromanipulation und Mikroinjektion) 162.
— — L. s. Clowes, G. H. A. 272.
Champy (Geschlechtshormozon bei Batrachiern) 51.
Chanutin, Alfred (Tiercalorimetrie) 201.
Chapeauville, J. s. Dustin, A.-P. 166.
Chauffard, A., P. Brodin et A. Grigaut (Diffusionsfähigkeit der Harnsäure) 103.
Chenet, L. et A. Noyer (Reaktion von Tournay) 239.
Chesnut, Victor K. s. Power, Frederick B. 25.
Chevalier s. Cluzet 208.
Chistoni, A. (Chinin) 367.
Chouke, K. S. s. Doisy, Edward A. 321.
Christensen, Sören (Pneumokokken) 139.
Christiansen, Johanne (Propylalkohol) 252.
Ciaccio, C. (Verdauungsleukocytose) 97.
Ciamician, Giacomo e C. Ravenna (Alkaloide) 184.
Ciuca, M. s. Bordet, J. 522.
Clark, E. P. (Mannose) 378.
— Guy W. s. Schmidt, Carl L. A. 199.
— Hallie M. s. Zick, Rhea H. 248.
Cleave, H. J. van (Trematoden) 402.
Clemente, L. S. s. Detlefsen, J. A. 288.
Clementi, Antonino (Asparagin) 21.
Clogne, René (Harnstoff) 474.
Clowes, G. H. A., Robert L. Chambers and Irvine Page (Protoplasma) 272.
— — — — and Homer W. Smith (Befruchtung der marinen Eier) 279.

Cluzet et Chevallier (Thoriumemanation und Blutzellen)208.
Cobb, Percy W. and Mildred W. Loring (Auge) 491.
Cobet, R. und V. van der Reis (Arsenige Säure) 534.
Cognetti de Martiis, Luigi (Spermatogenese) 46.
Cohendy et E. Wollman (Aseptische Aufzuchtsverfahren) 422.
Cohn, Alfred E. and Robert L. Levy (Chinidin und Herzvorhof) 328.
Cole, William H. (Hauttransplantation) 389.
— L. J. and J. G. Halpin (Vererbung) 288.
Collander, Runar (Sulfosäurefarbstoffe) 371.
Collin, R. et J. Baudot (Erythrocyten in der Hypophyse) 387.
Collip, J. B. (Drüsenmagen der Vögel) 87; (Rigor mortis) 297.
Colton, Harold Sellers (Lymnaea columella) 290.
Cone, Sydney M. (Hautnervenendigungen) 273.
Congdon, Leon A. and Harry R. Ingersoll (Dialyse von Rohrzucker) 17.
Conseil, E. s. Nicolle, Charles 362.
Constantin, E. et L.-C. Soula (Blutdruck) 108.
Cook, F. C. (Irische Kartoffel) 302.
Coombs Helen, C. s. Bowen, R. J. 331.
Cori, Gerty und Hans Mautner (Lebergefäße) 98.
Corsy, Frédéric (Leberlappen) 166.
Cort, William W. and Donald L. Augustine (Ankylostomalarve) 400.
Coulter, Calvin B. (Blutserum) 361.
Coupin, Henri (Oscillarien) 182.
Couret, Maurice s. Duval, Charles W. 249.
Cournand, A. s. Achard, Ch. 460.
Couvert, H. (Zucker) 16.
Cow, Douglas V. and W. E. Dixon (Dimethyltellur-dihalogenide) 532.
Cowdry, E. V. (Netzapparat) 167.
Craigie, E. Horne (Atmung) 206.
Cremer, Max (Fortpflanzungsgeschwindigkeit im Nerven) 180.
Creveld, S. van et K. J. Feringa (Blut) 442.
Crile, George W., Helen R. Hosmer and Amy F. Rowland (Elektrische Leitfähigkeit tierischer Gewebe) 293.
Cristol, Paul (Ca-Bestimmung in eiweißhaltigen Flüssigkeiten) 214.
Crohn, Burrill B. s. Auster, Lionel S. 90.
Cross, Howard B. (Phagocytose) 247.
Crowther, Charles and Herbert Ernest Woodman (Stickstoffwechsel) 79.
Crozier, W. J. (Pigmentation bei Chromodoriden) 283.
Csáki, Ladislaus (Volummessung der Erythrocyten) 96; (Blutzucker) 102.
Currey, Geoffrey (Farbstoff der roten Rosen) 26.
Currie, Archibald N. (Geschwülste) 403.
Curtiss, A. N. s. Knowlton, F. P. 117.
Czurda, Viktor (Nucleoluslöslichkeit) 275.

Dahns, Fritz (Das Hören) 126.
Dakin, H. D. (Oxyasparaginsäure) 157.
Daly, I. de Burgh and E. H. Starling (Herz) 462.
Danchakoff, Vera (Ehrlichs Sarkomzellen) 57.
Daniélopolu, D. et V. (Atrioventrikulären Bündel) 107.
— — A. Radovici et A. Carniol (Hypertonie willkürlicher Muskeln) 341, 342.
Danul, N. et M. Popper (Leukocytenzahl im Blut) 443.
Danulescu, V. s. Daniélopolu, D. 107.
Dart, Raymond A. and Joseph L. Shellshear (Vorderhorn des Neuralrohr) 481.
Davenport, Charles B. (Vererbung) 289.
Davide, H. et G.-K. Dernby (Diphtheriegift) 134.
Davis, Alice Rohde and Eleanor B. Newton (Isolierung von Phenol aus Blut) 221.
— H. S. (Lentospora ovalis) 398.
Dawson, A. B. and J. H. Reis (Nebenniere, Niere und Ovar) 274.
Debray s. Loeper 116.
— M. s. Loeper, M. 315, 450.
Degener, Lyda May (Hypophysis und Schilddrüse) 338.
Delmas-Marsalet, P. (Pneumothorax) 207.
— — — s. Leuret, E. 207, 441.
Delprat, C. H. (Cholesterin) 104.
Del Rio-Hortega, P. (Mikroglia) 236.
— — — und F. Jiménez de Asúa (Phagocytose) 56.
Demmer, Theo (Blutplättchen im Senium) 320.
Demoor, Jean (Hundeschilddrüsenextrakt) 223.
Denecke, G. s. Morawitz, P. 6.
Denigès, G. s. Sauvagsau, C. 182.
Denis, W., Warren R. Sisson and Martha Aldrich (Milch) 160.
Dentici, Salvator (Hippopotamus amphibius) 399.
Derks, T. J. G. s. Eijkman, C. 76.
Dernby, G.-K. s. Davide, H. 134.
Desqueyroux, J. (Stickstoffwechsel) 198.
Detlefsen, J. A. (Hausmaus) 177.
— — — and L. S. Clemente (Vererbung) 288.
Detwiller, S. R. (Transplantation von Extremitäten) 166.
— — — and Henry Laurens (Sehzellen bei Amblystoma) 489.
Dichtl, Al. (Camponotus herculeanus) 399.
Dixon, W. E. s. Cow, Douglas V. 532.
Dodel, P. (Ergographische Kurve) 313.
Doerr, R. und W. Berger (Mikroorganismen) 360.
Doflein, F. (Chrysomonadinen) 50.
Dognon, A. s. Strohl, A. 293.
Dognon, A. (Meeresalgen) 406.
Doisy, Edward A., A. P. Briggs and K. S. Chouke (Oxyhämoglobin und Hämoglobin) 321.
— — — and Emily P. Eaton (Serumbicarbonat) 211.
Dominici, Ada (Eiweißkörper) 249.
Dooley, M. S. s. Knowlton, F. P. 117.
Dorner, Georg (Hämatoidinkrystalle) 476.
Douglas, C. G. and J. S. Haldane (Blutumlauf) 109.
Doumer, E. (Blutdruck) 463.
— Edmond (Pepton) 5.
Doyon (Nucleinsäure) 100.
Drahn, Fritz (Tetralin) 33.
Dresel, K., und M. Jacobovits (Calciumtherapie) 364.
Drew, A. H. (Gewebe) 58.
Drugé, F. (Milch) 160.
Drummond, Jack Cecil and Robert Keith Cannan (Hypophyse) 478.
Drzewina, A. et G. Bohn (Convoluta roscoffensis) 163.
Dubin, H. s. Ringer, A. J. 194.
Dufraisse, Ch. s. Moureu, Ch. 129.
Dufrénoy, Jean (Kastanienmycorrhiza) 71.

Dukes, C. E. (Verdaubarkeit von Bakterien) 524.
Dunn, Halbert L. (Zentralnervensystem) 480.
Du Porte, E. Melville (Ornithodorus moubata) 277; (Spirochaeta duttoni) 529.
Dustin, A.-P. et J. Chapeauville Einspritzung von Pepton) 166.
Dutcher, R. A. s. Kennedy, Cornelia 189.
Duval, Charles W. and Maurice Couret (Hogcholera-Immunserum) 249.
Duysen, Franz s. Schmidt, Erich 406.
Dye, W. J. Paul (Seitenlinienorgane des Furchenmolchs und Gehörsinn) 38.
Dyke, S. C. (Blutgruppenbildung) 361.

Eaton, Emily P. s. Doisy, Edward A. 211.
Ecker, Enrique E. s. Karsner, Howard T. 526.
Eckman, Philip F. (Ernährung) 307.
Eddy, Walter H., H. L. Heft and H. C. Stevenson (Nährlösung) 422.
— — —, H. R. Muller and Hattie L. Heft (Phytin) 191.
— — —, E. Shelow and R. A. Pease (Vitamin) 305.
Edmans, G. H. s. Gray, H. 416.
Edridge-Green, F. W. (Farbensehen) 495; (Rotermündung) 346.
Edwards, Dayton J. s. Wilson, May G. 440.
Eeckhout, A. van den (Arsenik) 533.
Eggeling, H. v. (Halswirbeldornen) 127.
Ehrenberg, Rudolf (Eiweißenzyme) 508.
Eichholtz, Fritz (Lipämie) 325.
Eidmann, Hermann (Eier von Rana temporaria) 283.
Eigenmann, Carl H. and William Ray Allen (Fisch als Blattnachahmer) 54.
Eijkman, C., C. J. C. van Hoogenhuijze and T. J. G. Derks (Vitamingehalt von Organismen) 76.
Einthoven, W. (Dünner Faden) 1.
Eissele, Ludwig (Schwimmblase) 273.
Elias, H. und St. Weiss (Säure im Kohlenhydratstoffwechsel) 131.
Ellinger, Alexander (Diuretica) 113.
Ellinger, Alexander und S. M. Neuschlosz (Serum) 101.
— Philipp (Pharmakologie der Zellatmung) 530.
Elliott, Martha (Spektralcharakter und Sehschärfe) 124.
Ellis, Max M. (Pulszahl und Blutdruck) 226.
Emerson, I. R. A. (Mais) 301.
— Paul W. (Frauenmilch) 266.
Eppinger, Hans (Amyloide) 158.
Erdmann, Rhoda (Protisten) 47.
Erlanger, J. s. Gasser, H. S. 179.
Ernst, Z. s. Roth, N. 201.
— — und Szappanyos (Anhepatogener Ikterus) 198.
Etienne, G., et M. Vérain (Harnstoff) 216.
Euler, H. v. und O. Svanberg (Bacillus macerans) 358.
Evans, Clytee R. (Keimung von Amaranthus retroflexus) 411.
— Frank A. s. Zick, Rhea H. 248.
— Herbert M. and Katherine S. Bishop (Fruchtbarkeit und Ernährung) 303.
— — — and J. A. Long (Hypophysis-Vorderlappensubstanz) 231.
Ewald, Frehse und Hennig (Monocyten- und Stammzellenleukämien) 209.

Faber, Knud (Magen) 314.
Fabry, Paul (Bacterium coli) 134.
Fahr, George Edmeston (Geschwindigkeit des Demarkationsstromes) 297.
— — and Ethel Ronzone (Anämie) 466.
Faldino, Giulio (Gelenke) 35.
Falkenhausen, M. Frhr. v. (Pankreassekretion) 317.
Feldman, W. M. (Plantarreflex) 483.
Feletti, R. (Aseptische Flüssigkeitsgewinnung aus dem menschlichen Körper) 135.
Felix, K. (Histopepton) 265.
Feringa, K. J. s. Creveld, S. van 442.
Feulgen, R. s. Stepp, W. 333.
Fichter, Fr. (Oxydation organischer Verbindungen) 14.
Fiedl, E. s. Almy, L. H. 185.
Filinski, W. (Blutserum) 451.
Finks, A. J. s. Jones, D. Breese 375.
Fischer, Albert (Epithel) 166.
— Martin H. (Seifen und Proteine) 260.
— — — und Georg D. McLaughlin (Liesegangsche Ringe) 150.
Fiske, Cyrus H. (Harn) 333, 471.
Fitting, Hans (Papaverschäfte) 65.
Fleischmann, Walter s. Fürth, Otto 20.
Fleming, G. B. (Stoffwechsel) 437.
Fletcher, H. and R. L. Wegel (Frequenzempfindlichkeit normaler Ohren) 347.
Flieg, Oskar (Aspergillus niger) 184.
Flinn, F. B. s. Scott, E. L. 218.
Földes, E. (Diabetes) 431.
Folin, Otto and Hilding Berglund (Stoffwechsel) 477, 309.
Fontès, G. et L. Thivolle (Milchzucker) 154.
— Georges and Lucien Thivolle (Milchzucker) 268.
Forbes, A. s. Redfield, E. S. 61.
Ford, T. H. s. Scott, Ernest L. 325.
Fornet, B. (Gefäßwirkung des Adrenalin) 226.
Forssman, J. (Antikörper) 138.
Forward, Donald D. and Louis J. Perme (Schock) 526.
Fosse, R. et A. Hieulle (Synthese der Blausäure) 16.
— — et N. Rouchelman (Harnstoff in der Leber) 308.
Foster, Dorothy Lilian and Dorothy Mary Moyle (Muskel) 405.
— Stuart B. s. Thomas, Arthur 149.
— D. P. and G. H. Whipple (Blutfibrin) 99, 210.
Foulerton, Alexander G. R. (Leberatrophie) 199.
Fraenkel, Martha s. Bethe, Albrecht 295.
Fränkel, Sigmund und Josef Hager (Vitamin) 77.
— — und Albert Scharf (Vitamine) 77, 78.
Frank, Ludwig (Blutdruck) 107.
Frankel, F. Hulton s. Ringer, A. J. 194.
Frankenthal, Käte (Influenzabacillus) 516.
Franklin, Edward C. (Die Ammonosäuren) 373.
Franz, V. Kneeland s. Gutmann, M. B. 456.
Frazer, J. Ernest (Anencephales Embryo) 481.
Fred, E. B. (Stickstoff) 409.
Freedlander, S. O. and C. H. Lenhart (Capillarkreislauf) 465.
Frehse s. Ewald 209.
Fréjacques, M. s. Matignon, C. 19.
Fremont-Smith, Frank s. Sturgis, Cyrus C. 93.
Freudenberg, E. und P. György (Tetanie und Rachitis) 306.

Freundlich, H. und Alexander Nathansohn (Sole) 11.
Fricke, Robert (Diabetes) 334.
Friend, Herman (Chloride im Blut) 456.
Friedemann, W. G. (Stickstoff) 375.
Friedrich, Ladislaus M. (Magen) 315.
Friedrich, L. v. s. Katch, G. 203.
Froehlich, Carrie (Färbeindex der Erythrocyten) 321.
Frog, F. und S. Schmidt-Nielsen (Butterfett) 24.
Frommel, Edouard s. Schiff, Paul 208.
Führer, Hermann (Toxikologie des Arsenwasserstoff) 533.
Fülleborn, F. (Mikroskopische Technik) 162.
Fürth, Otto und Fritz Lieben (Milchsäurezerstörung) 263.
— — — Walter Fleischmann (Tyrosin in Proteinen) 20.
Fukushima, Kanshi (Leukocyten) 321.
Fulmer, Ellis J. and Victor E. Nelson (Vitamin B) 421.
Funk, Eberhard (Ferment) 357.

Gaebler, Oliver H. s. Harding, Victor John 185.
Gänsslen, Max (Durchlässigkeit der Haargefäßwand) 110.
Gain, Edmond (Helianthus annuus L.) 300.
Galdi, F. e G. E. Puxeddu (Kalkstoffwechsel im Diabetes) 187.
Galigher, Albert E. (Sauerstoffverbrauch) 164.
Gamble, James L. (Harn) 472.
Gaschen, H. s. Metalnikow, S. 518.
Gasser, H. S. and J. Erlanger (Oscillographie von Aktionsströmen) 179.
Gates, Frederick L. (Kollodiumsäcke für Bakterienzucht) 244.
Gault, C. C. s. Scott, F. H. 92.
Gautier, Cl. (Glykosurie) 219.
—, R. s. Stern, L. 340.
Gaviati, A. e T. Pavolini (Harn) 230.
Gay, L. P. s. Olmsted, W. H. 457.
Gayda, Tullio (Ontogenetische Entwicklung der Kröte) 272.
Gedoelst, L. (Trimorphismus der Oestriden) 176.
Geiger, E. und O. Loewi (Cholin) 63.
Geiser, S. W. (Hoden) 176.
Gelei, J. (Oogenese des Dendrocoelum lacteum) 393.
Gelera (Lymphdrüsenextrakt) 207.
Georgévitch, Pierre (Stypocaulon scoparium) 71.
Gerlach, Adolf s. Küster, William 265.
Gerngroß, O. (Haut) 6.
Géronne, A. (Ikterus) 434.
Gerould, John H. (Colias philodice) 288.
Gerretsen, F. C. (Javanische Leuchtkäfer) 29.
Gersdorff, C. E. F. s. Jones, D. Breese 375.
Gerstenberger, H. J. and C. W. Burhans (Stoffwechsel) 79.
Gertz, Hans (Atembewegung) 318.
Gessler, H. (Gewebsatmung) 313.
Gessner, H. s. Wiegner, G. 149.
Geussenhainer, Theodor (Blut) 457.
Ghinst, Irénée van der (Pfeiffersches Phänomen) 140.
Ghose, Sudhindra Nath (Vitamine) 419.
Gianferrari, Luisa (Organotherapie) 276.
Gicklhorn, Jos. (Chromulina smaragdina) 55.
Gigon, Alfred (Entwicklungsstörungen) 498.
Gildemeister, Martin (Elektrische Leitungseigenschaften der Säugerhaut) 294.
Gilg, Ernst und Wilhelm Brandt (Pharmakognosie) 530.
Gilliland, A. R. (Geschmacksinn) 487.
Giroux, René s. Laubry, Ch. 331.
Givens, Maurice H. and Icie G. Macy (Foetus) 373.
Glässner, Karl (Pepsinbestimmungsmethode) 130.
Glanzmann, E. (Vitamine in der Kinderheilkunde) 75.
Glaser, Otto (Eisekret) 174, 176, 283.
Gley, E. (Altern und innere Sekretion) 234.
— — et Alf. Quinquaud (Nebenniere) 479.
Godlewski, Henri (Säuglingsernährung) 416.
Goetsch, W. (Zellsymbiose) 55.
Goldberg, R. s. Morse, Withrow 311.
Goldschmidt, M. (Lipoide der Linse) 24.
— Richard (Wissenschaft vom Leben) 271.
Goldsmith, M. (Meerestiere) 29.
Gonzalez, Pierre et Manuel Armengué (Jod) 137.
Goodale, H. D. (Eiproduktion) 290; (Vererbung) 289.
Gordon, W. s. Bolton, Charles 316.
Goris, A. et A. Liot (Bacillus pyocyaneus) 135.
Gortner, Ross Aiken s. Hoffman, Walter Fred 19.
Grabfield, G. P. s. Squier, Theodore L. 479.
Gräff, Siegfried („Mi-Effekt der Nadi-Reaktion") 128.
Grafe, E. und E. von Redwitz (Fieberstoffwechsel) 431.
Gralka, Richard und Hans Aron (Vitamine) 78.
Gram, H. C. (Fibrin in Blut) 447; (Hämatin) 449.
Grassi, B. (Malaria) 136.
Gratia, André et Désiré Jaumain (Staphylokokkus) 523.
— — and P. A. Levene (Cephalin bei Blutgerinnung) 100.
Grauhan, Max s. Bürger, Max 527.
Grave, Caswell (Appendikularienlarve) 53.
Gray, H. and G. H. Edmans (Ernährung) 416.
— J. (Wimper) 9, 10.
— Samuel H. s. Abramson, Harold A. 150.
Greaves, J. E. (Bakterien) 72.
— — — and C. T. Hirst (Bakterien) 412.
Greene, C. W. and C. H. Greene (Sekretionstheorie) 211.
— C. H. s. Greene, C. W. 211.
Greenwald, Isidor (Cl-Bestimmung des Blutes) 213.
Greiner, Irene (Zuckerbestimmung) 264.
Grigaut, A. s. Chauffard, A. 103.
Grönberg, John (Narkotica) 538.
Gross, Erwin G. and Frank P. Underhill (Stoffwechsel der anorganischen Salze) 323.
Grossmann, Benno (Geschmacksknospen im Larynx) 36.
Guberlet, John E. (Holostomiden) 401; (Dictyocaulus filaria) 529.
Guenther, A. E. and S. Morgulis (Ferment) 356.
Guerrini, Guido (Avitaminose) 420.
Guggisberg, Hans (Eierstock) 502.
Guglielmetti, J. s. Arrillaca, F.-C. 224.
Guha, Satyendra Chandra s. Bose, Jagadis Chunder 64.
Guillaumin, Ch.-O. s. Weil, Mathieu-Pierre 114, 455.
Guilliermond, A. (Ricinus) 70; (Oleoplaste) 71.
— — et G. Mangenot (Golgi Netzapparat) 71.
Guioth, Jean s. Sommelet, Marcel 153.

Gulick, Addison(Gasstoffwechsel) 191.
Gutherz, S. (Fortpflanzung von Pyrrhocoris apterus L.) 175. (Geschlechtschromosom) 44.
Guthrie, C. C. (Schilddrüse) 118.
— Charles Claude (Spirometer) 441.
— C. G., B. C. Marshall and W. L. Moss (Diphtheriebacillus) 359.
Gutman, P. s. Hess, Alfred F. 425.
— M. B. and V. Kneeland Franz (Blut) 456.
Gutmann, Margaret B. s. Zucker, T. F. 456.
Guyer, M. F. (Spermatotoxinen) 525.
György, P. s. Freudenberg 306.
— — und Th. Stenström (Harn) 476.

Haan, J. de (Glykogen in Leukocyten 320; (Colorimeter) 370.
Haberlandt, L. (Transplantation von Ovarien) 339.
Haehn, H. s. Hayduck, F. 512.
Haffner, Konstantin v. (Linguatuliden) 51.
Hage, Otto (Veronalvergiftung) 253.
Hager, Josef s. Fränkel, Sigmund 77.
Haggard, Howard W. (Wärmeeffekt) 100.
— — — s. Henderson, Yandell 246.
Hahn, A. s. Offenbacher, R. 194.
Hailer, E. (Desinfektionsmittel) 368.
Hajós, K. (Magensaft) 89 .
Haldane, J. S. s. Douglas, C. G. 109.
Hall, Francis C. s. Sturgis, Cyrus C. 93.
Hallion (Blutgerinnung) 209.
— L. (Organ-Extrakte u. Bronchialmuskulatur) 206.
Halpern, Fanny s. Allers, Rudolf 123.
Halpin, J. G. s. Cole, L. J. 288.
Hamilton, W. F. (Ambulacralfüßchen) 178.
Hammarsten, Olof (Lehrbuch der physiologischen Chemie) 262.
Hammett, Frederick S. (Verdauung) 438; (Zusammensetzung des Blutes) 325.
— F. S. and J. E. Nowrey, jr. (Kontraktion isolierter Darmschlingen) 317; (Germaniumdioxyd) 208.
— — — and Ida S. Teller (Refraktionsindex des Blutserums) 209.
Handovsky, Hans (Leitfaden der Kolloidchemie) 258.
Hanner, A. s. Pfyl, B. 535.
Hanzawa, Torataro s. Rice, Frank E. 160.
Hara, Y. (Permeabilität der Zellen) 204.
Harden, Arthur and Francis Robert Henley (Traubenzucker) 376.
Harding, Victor John and Oliver H. Gaebler (Kreatinurie und Wachstum) 185.
Hargood-Ash, D. s. Hill, Leonard 86, 245.
Harpuder, K. s. Schittenhelm, A. 435, 436..
— — und R. Mond (Harnsäuregehalt des Blutes) 455.
Harrison, B. M. s. Baldwin, F. M. 535.
— G. A. (Nierenfunktionsprüfung mit Harnstoff) 336.
— Ross G. (Kiemen) 276.
Hart, H. H. s. Simonds, J. P. 311.
Hartman, F. A. (Nebenniere) 118.
Hartwell, Gladys Annie (Milchdrüse) 416.
Hasebroek, K. (Melanismus der Schmetterlinge) 388.
Hashida, Kunishiko (Froschhaut) 370.
Hatlehol, Rolf s. Host, H. F. 323.
Haushalter, J. s. Bonnet, M. 156.
Hausknecht, R. s. Blum, Léon 334.
Hausmann, Theodor (Blutbild bei Skorbut) 209.
Havet, G. s. Panisset, L. 208.
Hayaski, Toworu s. Okada, Seizaburo 453.
Hayduck, F. und H. Haehn (Zymasebildung in der Hefe) 512.
Head, Henry (Schmerz) 120.
Heald, C. B. and W. S. Tucker (Hitzdrahtmikrophon) 463.
Heck, Frank J. s. Williamson Carl, S. 198.
Hedin, S. G. (Eiweißharn) 475.
Heeres, P. A. s. Bolt, N. A. 90; 318.
Heft, Hattie L. s. Eddy, Walter H. 191.
— H. L. s. Eddy, Walter H. 422.
Heidrich, Dorothea s. Biltz, Heinrich 23.
Heikertinger, Franz (Biologische Trachthypothesen) 27; (Mimikryhypothese) 177.
Heller, v. G. s. Nelson, Victor, E. 190.
Hellmuth, Karl (Eiweißbestimmung) 213.
Hemmerdinger, A. (Ernährungslehre) 186.
Henderson, Lawrence J. s. Adolph, Edward F. 100.
— Yandell (Respiration) 92.
— — and Howard W. Haggard (Ventilation) 246.
Henley, Francis Robert s. Harden, Arthur 376.
Hennig s. Ewald 209.
Henry, Herbert (Haemotoxin) 249.
d'Herelle, F. (Antilysine) 523.
Herfs, Adolf (Vakuole der Protozoen) 49.
Hering (Herzautomatie) 105.
Hertwig, G. (Vererbung) 40.
— P. (Entwicklung) 40.
Herwerden, M. A. van (Nebennieren) 233.
Herxheimer, Herbert (Natriumphosphat auf die körperliche Leistungsfähigkeit) 83.
Herzog, Franz (Cheyne-Stokes Atmen) 94.
— Moritz A. (Hypoderma bovis) 400.
Hess, Alfred F. (Rachitis) 191.
— — — and P. Gutman (Rachitis) 425.
— W. K. (Photographische Konzentrationsbestimmung einer Farbstofflösung) 259.
Hesse, Erich (Cyanamid) 364.
— E. s. Léger, L. 134; 291.
Hewitt, J. A. s. Souza, D. H. de 224.
— James Arthur s. Pickering, John William 99.
— — — and David Henriques de Souza (Kohlenhydrate im Stoffwechsel) 192.
— — — and Dorothy Beatty Steabben (Gärungschemie) 132.
Hewlett, A. W. and N. R. Jackson (Vitalkapazität) 441.
Heyde, H. C. van der s. Morse, Withrow 4.
— — — — — (Temperatur) 164; (Bestimmung von Atropin im Blutserum) 255.
Heyl, Alfred (Variationsstatistische Untersuchungen an Haustieren) 52.
Heymans, C. (Thionin) 541.
Hieulle, A. s. Fosse, R. 16.
Hijikata, Yoshizumi (Aminosäuren der Kuhmilch) 267; (Krystallinse) 375.
Hildebrandt, Fritz (Stoffwechsel nach chronischer Morphinzufuhr) 253.

Hill, A. V. (Kontaktapparat) 145.
— — — s. Bramwell, J. Crighton 465.
Hill, Arthur J. s. Johnson, Treat B. 159.
— Leonard and J. Argyll Campbell (Stoffwechsel) 436.
— —, D. Hargood-Ash and J. Argyll Campbell (Körpertemperatur) 86.
— Leonard, H. M. Vernon and D. Hargood-Ash (Katathermometer) 245.
— Robert M. and Howard B. Lewis (Rohrzucker) 88.
Hirsch, J. s. Neuberg, C. 510.
— S. (Purinderivate) 144.
— Edwin F. and Ebba C. Peters (Reaktion des Serums) 141.
— Pogany Margit (Eiweiß) 374.
— Edwin F. and J. Lisle Williams (Anaphylaktischer Schock) 141.
Hirst, C. T. s. Greaves, J. E. 72.
Hirtzmann, L. (Hämatologie) 444.
Hisaw, Frederick L., (Geomys bursiarius) 279.
Hoffman, Walter Fred and Ross Aiken Gortner (Schwefel in Proteinen) 19.
— P. und S. Rosenbaum (Ernährungsstörungen) 88.
— Victor (Froscheier und -larven) 372.
Hofmeister, Franz (Rattenberiberi) 418.
Holder, R. C. s. Kennard, D. C. 73.
Hollande, A.-Ch. (Amöben) 49.
Holst, J. E. (Glykosurie) 431.
Holwerda, B. J. (Milchsäuregärung) 131; (Gärungschemie) 514.
Holzer, Paul und Erich Schilling (Leberpartialfunktion) 323.
Honcamp, F. (Futtermittel) 417.
Hoogenhuijze, C. J. C. van s. Eijkman, C. 76.
Horn, Alfred (Schwimmblasenapparat bei Cobitis) 273.
Hosmer, Helen R. s. Crile, George W. 293.
Høst, H. F. und Rolf Hatlehol (Stickstoff im Blut) 323.
Hotz, A. (Adrenalin) 109.
Houlbert, C. s. Oberthür, Ch. 52.
Houssay, B. A. et P. Mazzocco (Exstirpation der Hypophyse) 211.
Houssay B. A. M.-J. Otero, J. Negrete et P. Mazzocco (Blut) 448.
Howland, John s. Kramer, Benjamin 214.
Hyde, Roscoe R. (Drosophila hydei) 289.
Hubbard, Roger S., Samuel T. Nicholson, jr. and Floyd R. Wright (Acetonurie) 195.
Hubbard, Roger S. and Floyd R. Wright (Acetonurie) 195.
Hubbs, Carl L. (Entwicklung) 289.
Huntemüller (Keime im Harn) 116.
Huntsman, A. G. (Entwicklung) 290.
Hupper, Marjorie s. Black, E. M. 118.
Husband, Alfred Dennis s. Rothlin, Ernest (478.
Hutchinson C. B. (Endosperm) 299.
Hutinel, J. s. Widal, F. 81.
— V. et M. Maillet (Dystrophien) 235.

Jackson, Edward (Orbita) 487. (Augapfel) 488.
— jr., Henry and Walter W. Palmer (Colorimetrische Harnsäurebestimmung) 216.
— N. R. s. Hewlett, A. W. 441.
Jacobovits, M. s. Dresel, K. 364.
Jacobs, M. H. (Protoplasmaviscosität) 164.
Jacoby, A. s. Joy, A. C. 12.
— Martin (Zymogene) 355, (Pflanzenphysiologie) 406.
— — und T. Shimizu (Urease) 508; (Zymogene) 355; (Über künstliche Zymogene) 355; (Fermente) 354.
Jarba, Y. s. Mast, S. O. 251.
Jarisch, Adolf (Seife und Serum) 536.
Jaumain, Désiré s. Gratia, André 523.
Ibsen, Heman L. (Kreuzung von Meerschweinchen) 286.
Jegen, G. (Geschlechtsbestimmung bei Apis mellifica) 397.
Jemma, Giuseppe (Indicanreaktion in Harnflecken) 230.
Jennings, H. S. (Einelterliche Fortpflanzung) 397.
Jeppsson, Carl Axel s. Widmark, Erik 146.
Jess, A. (Linsenproteine) 265.
Jessen-Hansen, Hans (Eiweißstoffe) 263.
Jimenez, J. s. Legroux, René 134.
Iliescu, C. C. s. Levis, T. 106.
Ingersoll, Harry R. s. Congdon, Leon A. 17.
Joachimoglu, G. (Tellur) 533.
Joël, Ernst (Kolloidchemie des Harns) 332.
Joffe, J. S. s. Waksman, Selman A. 516.
John, Henry J. s. Sherrill, James W. 432.
Johnson, Treat B., Arthur J. Hill und Francis H. Case. (Urazil) 159.
— S. R. s. Kahn, R. L. 249.
Jones, Basil B. (Isoagglutinine) 138.
— D. Breese, A. J. Finks and C. E. F. Gersdorff (Proteine) 375.
— — F. (Vererbung) 298.
— Walter (Ferment) 508.
Jong, H. G. de (Agarsol) 12.
Irwin, Marian (Reizung) 382.
Isaac, S. und R. Bieling (Hämolytische Vorgänge beim Menschen) 137.
Isaacson, Rae L. s. Baumann, Emil J. 458.
Juckenack, A. (Ernährung) 415.
Julin, Ch. et A. Robert (Entwicklung von Perikard) 36.
Jung, A. und H. Müller (Stereoisomere Körper) 153.
Jvy, A. C., B. H. Orndoff and A. Jacoby (Glandula submaxillaris) 12.

Käding, Kurt (Ernährung) 302.
Kahn, R. L. and S. R. Johnson (Antigene) 249.
Kaiser, L. (Lidschlag der Vögel) 240.
Kajava, Yrjö (Hyperthelie) 502.
Kakiuchi, Samuro (Phospholipin) 151.
Kampmeier, Otto F. (Lymphgefäße, Lymphherzen bei Anurenembryonen) 35.
Karrer, P. und Elisabeth Bürklin (Polysaccharide) 18.
— — — Alex. P. Smirnoff (Polysaccharide) 154.
Karsner, Howard T. and Enrique E. Ecker (Serumanaphylaxie) 526.
Kast, Hermann s. Bethe, Albrecht 405.
Katsch, G. und L. v. Friedrich (Bauchspeichelfluß) 203.
Keller, Otto (Blutlymphdrüsen) 207.
— Rudolf (Nervensystem) 262.
Kelly, James P. (Phlox) 300.
Kennard, D. C., R. C. Holder and P. S. White (Stoffwechsel) 73.

Kennedy, R. s. Scott, F. H. 92.
— Cornelia and R. A. Dutcher (Vitamin A und B) 189.
Képinow, Léon s. Lanzenberg, A. 526.
Kiesewalter, Conrad s. Kuhlenbeck, Hartwig 39.
Kikuchi, Mitzugi (Stoffwechsel) 434.
Killian, John A. (Blutveränderungen bei Pneumonie) 326.
Kindred, James E. (Syngnatus fuscus) 277.
— — Ernest (Leibeshöhlenflüssigkeit) 274.
King, C. E. and Lloyd Arnold (Darmschleimhaut) 91.
Kiyotaki, Ushinosuke (Serum und Plasma) 450.
Klein, P. s. Traube, J. 146.
Kleiner, Israel S. (Mikrobestimmung des Harnstoffs im Blut) 215.
— — — s. Neuwirth, Isaac 218.
Kligler, I. J. and O. H. Robertson (Spirochaeta Obermeieri) 133.
Kling, André et A. Lassieur (Wasserstoffionenkonzentration) 3.
Knaffl-Lenz, E. (Darmsaccharase) 357.
Knopp, F. (Stoffwechsel) 200.
Knowlton, F. P., M. S. Dooley and A. N. Curtiss (Schilddrüse) 117.
Knüpffer, Herbert s. Meyer, Ernst Christoph 104.
Koehler, A., E. Severinghaus and H. C. Bradley (Wasserstoffionenkonzentration bei Autolyse) 130.
Koenigsfeld, Harry (Stoffwechsel) 80.
Kofler, Ludwig (Saponine) 539.
Kohlrausch, Arnt und Erich Schilf (Hautreflex) 341.
Kojima, Katzumi (Bac. phlegm. emphys. Fränkel) 528.
Kolliner, Martha (Golgischer Netzapparat) 168.
Kolmer, John A. s. Schamberg, Jai Frank 533.
— W. (Koppanyische Versuche) 274.
Kolthoff, J. M. (Fructose neben Aldosen) 16; (Titration) 16, 3; (Carbonatfreie Lauge) 153.
Komaroff, S. A. (Hormone des Muskelgewebes) 231.
Komuro, K. (Olfaktometrie) 238.
Konno, Tsunetaro s. Aoki, Kaoru 139.
Konsuloff, Stefan (Opalina) 291.
Kop, W. A. (Blutzellen) 97.
Kopaczewski, W. (Oberflächenspannung und Narkose) 539.
Kopeloff, Nicholas (Mageninhalt) 315.
Koskowski, W. s. Carnot, P. 316.
Kossel, A. (Biochemie und Morphologie) 13.
Kotake, Yashiro und M. Okagawa (Zell-Permeabilität) 11.
Kovács, Nikolaus (Mikroskopische Dauerpräparate) 383.
Kramer, Benjamin and John Howland (Nahrung bei Rachitis) 214.
Krause, Dorothy Josephine (Beriberi) 422.
Krauß, Erich (Bence-Jonessche Albuminurie) 116; (Harnsäure) 103.
Kříženecký, Jaroslav (Enchytraeus) 399.
Krogh, Laurence s. Riley, Wm. A. 402.
Kross, Isidor (Geschwülste) 404.
Kruif, Paul H. de (Mikroorganismen) 358.
Kruse, Theophile K. (Vogelblut) 211; (Blutplättchen) 443.
Krzywanek, Fr. W. und Maria Steuber (Alveolarluft) 439.
Kudo, R. (Parasitische Protozoen) 402; (Leptotheca Ohlmacheri) 402.
Küster, William und Adolf Gerlach (Formyl-Hydroxyhämine) 265.
Kuhlenbeck, Hartwig und Conrad Kiesewalter (Phylogenese des Epistriatums) 39.
Kulp, W. L. s. Anderson, R. J. 67, 305.
Kunde, Margarete (Gaswechsel) 202.
Kuntz, Albert (Rana pipiens und Amblystoma tigrinum) 278.
Kuré, Ken, Minoru Maëda und Kozo Toyama (Zwerchfelltonus) 484.
— — und Masuo Shimbo (Zwerchfell) 484.

Lämpe (Kohlenoxydgasvergiftung) 364.
Lafarga, J.-V. (Speichel) 313.
Lafora, Gonzalo R. und Miguel Prados (Balken) 119.
La Franca, S. (Keith-Flacksche Knoten) 223.
Laguesse, E. (Bindegewebe) 34.
Laird, Donald A. (Nachbilderapparat) 493.
Lamb, Aloin R. s. Nelson, Victor E. 190.
Landsteiner, K. (Antige) 136.
Lang, Norbert s. Späth, Ernst 269, 379.
Lange, W. und G. Reif (Methylalkohol neben Äthylalkohol, Bestimmung) 366.
— Bruno und M. Yoshioka (Virulenzsteigerung apathogener Bakterien) 247.
Langer, Hans (Flavicid) 256.
Langstein, Leo (Ernährung) 22.
Langston, Wann. (Glucosetoleranzprobe) 193.
Langworthy, C. F. and H. G. Barott (Energieverbrauch) 312; (Pompelmusen) 66.
Lantin, Pedro T. (Ruhr) 528.
Lanzenberg, A. et Léon Képinow (Schilddrüse und Anaphylaxie) 526.
Lapicque, L. et H. Laugier (Nervenphysiologie) 404.
— Louis (Flimmerkörper) 387; (Meeresalgen) 407.
— Marcelle et Miette Nattan-Larrier (Adrenalin) 62.
Larsell, O. and M. L. Mason (Vagus) 441.
Larson, E. Eric s. Weir, James F. 312.
La Rue, Carl D. (Pestalozzia Guepini Desm.) 301.
Lasareff, P. (Ionentheorie der Reizung) 180.
Lassieur, A. s. Kling, André 3.
Lauber, Hans (Lichtfilter) 496.
Laubry, Ch., A. Mougeot et René Giroux (Puls) 331.
Laugier, H. (Stufenströme) 292.
— H. s. Lapicque, L. 404.
— Henri (Erregung) 60.
Laurens, Henry s. Detwiler, S.-R. 489.
Lebailly, Charles (Mikroskopielupe) 257.
Lebeer, J. (Thymusdrüse).
Lecher, Ernst (Lehrbuch) 369.
Leclercq, Frederic S. (Diabetes) 432.
Lecoq, Raoul (Ferment) 507.
Léger, L. et E. Hesse (Mikrosporidien) 134, 291.
Le Grand, A. s. Camus, J. 337.
Legroux, René et J. Jimenez (Leishmania Donovani) 134.
Lehmann, Günther s. Atzler, Edgar 110.
Leichsenring, J. M. s. Burge, W. E. 211.
Lembcke, Hermann und Paul Lindig (Glykosurie) 230.
Lenhart, C. H. s. Freedlander S. O. 465.
Lenz, Georg (Farbenhemianopsie) 346.
Leo, H. (Camphersol) 366.
Leonard, Helen A. s. Nelson, Burt E. 24.

Leone, Gustavo (Blutgerinnung) 448.
Lesage, Pierre (Bestimmung der Keimfähigkeit) 184.
Lescoeur, L. s. Violle, P.-L. 428.
Leulier (Jodzahl des Harns) 335.
Leuret, E., G. Aumont et P. Delmas - Marsalet (Künstlicher Pneumothorax) 207, 441.
Levaditi, C. et S. Nicolau (Vaccine) 138, 362.
Levene, P. A. and H. S. Simms (Leberlecithin) 378.
— — — s. Gratia, André 100.
Levine, Victor E. and Bernard C. Burns (Reaktionsfähigkeit des Molybdän- und Wolframreagens von Folin) 215.
Levy, Robert L. s. Cohn, Alfred E. 328.
Lewis, D. S. s. Barbour, H. G. 531.
— Howard B. and Lucie E. Root (Schwefel im Stoffwechsel) 312.
— — — s. Hill, Robert M. 88.
— Margaret Reed (Gewebe) 168.
— Park (Auge) 489.
— Paul A. s. Wright, Sewall 399.
— T., A. M. Wedd and C. C. Iliescu (Vorhofsflimmern) 106.
— Warren H. (Gewebskulturen) 34; (Mesenchym) 273.
Lhermitte, J. (Diabetes) 433.
Liacre, A. (Nervenfasern) 273.
Libert, E. s. Carnot, P. 316.
Lichtenstein, A. (Eisenumsatz) 426.
— Jean-L. (Habrocytus cionicida) 398.
Lieben, Fritz s. Fürth, Otto 263.
Liebermann, L. v. und D. Acél (Erythrocyten) 444.
Lienhart, R. (Hühnereier) 398.
Liesegang, Raphael Ed. (Biologische Diffusionen) 258; (Reversible Trübungserscheinung) 7.
Liljestrand, G. und N. Stenström (Minutenvolumen des Herzens) 109.
Lillie, Frank R. (Kupfersalzwirkung auf die Befruchtung) 172.
Lims, L. B. s. Bartell, F. E. 6.
Lindig, Paul s. Lembcke, Hermann 230.
Linell, Eric A. (Nerven) 120.
Liot, A. s. Goris, A. 135.
Liotta, Domenico (Alkaloiden) 143.
Lisbonne, Boulet et Carrère (Bakteriophages Virus) 142.
— M. et L. Carrère (Bakterieller Antagonismus) 525.
Litardière, René de (Chromosom) 173.
Ljungdahl, M. (Glykolyse) 103.
Locke, F. S. (Physiologische Flüssigkeiten auf das isolierte Säuglingsherz) 223.
Loeb, Jacques (Kolloide u. Gewebe 147; (Kolloide und Osmose) 259; (Regeneration) 390.
— Leo (Vererbung von Krebs) 59.
— — and K. C. Blanchard (Amöbocytengewebe) 272.
Löffler, Wilhelm, (Blutzucker) 218.
Löhr, Hanns (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 444.
Loeper, Debray et Tonnet (Autoserotherapie) 140.
— et Debray (Serum) 116.
— Maurice (Serum) 451.
— M. et J. Baumann (Magensekretion) 315.
— — J. Baumann et M. Debray (Magensekretion) 315.
— — et M. Debrey (Serum) 450.
Loew, Oscar (Ernährung der Japaner) 186.
Loewe, S. (Lipoide) 261.
Loewi, O. s. Geiger, E. 63.
Lombard, E. (Vestibularapparat) 126.
Long, J. A. s. Evans, Herbert M. 231.
— — — (Fettkörper der Ratte) 273.
Lorente de Nó, R. (Rückenmark) 390.
Loring, Mildred W. s. Cobb, Percy W. 491.
Lotka, Alfred J. (Energetische Faktoren) 26.
Lowtzky, J. (Resorption von Jod) 364.
Lublin, Alfred (Ureaseferment) 356.
Ludford, Reginald James (Golgikörper) 279.
Lührse, Leo (Kautätigkeit und Motilität des Magens) 314.
Lukeš, Jan und Karel Bělohradský (Hämolysine und Agglutinine) 519.
Lund, E. J. (Internodien von Obelia commissuralis) 30.
Lundsgaard, Christen (Respiration) 94.
Lusk, Graham (Tiercalorimetrie) 84.
Lyon, B. B. Vincent (Gallensystem) 318.

Maaß, H. (Skelett) 501.
MacCallum, G. A. (Trematoden) 402.
McCann, G. F. s. Pappenheimer, A. M. 423, 424.
McClendon, J. F. (Stoffwechsel) 428.
Macco, Gennaro di (Herz) 461.
McCollum, E. V. s. Park, E. A. 74, 305.
— — — — Nina Simmonds, P. G. Shipley, and E. A. Park (Ca-Ablagerung) 186; (Rachitis) 424, 426.
— — — — s. Powers, G. F. 191.
McDougall, W. B. (Symbiose) 413.
MacDowell, E. Carleton (Alkohol auf Keimmaterial) 289.
McFarland, Albert R. s. Bircher, Max E. 451.
Macfie, J. W. S. (Stegomyia fasciata) 54.
Mach, F. s. Stolzenberg, J. 304.
Macht, D. I. and J. L. Ulrich (Prostataexstirpation) 128.
— — (Prostatektomie und Muskelbewegung) 353.
Macht, David I. (Atropin und Homatropin) 254; (Isopropylalkohol) 252.
McLaughlin, Georg D. s. Fischer, Martin H. 150.
Macleod, A. Garrard s. Morris, J. Lucien 217, 376.
Macleod, J. J. R. and N. B. Taylor (Temperatur von Organen) 202.
McMaster, Philip D. (Gallenblase) 89.
McSwiney, B. A. (Verzeichnung von Darmbewegungen) 203.
Macy, Icie G. s. Givens, Maurice H. 373.
Maëda, Minuro s. Kuré, Ken 484.
Maestrini, Dario (Herz) 106; (Reaktionsgeschwindigkeit pflanzlicher Fermente) 243; (Reaktionsgeschwindigkeit der Fermente) 243; (Amylasen) 243; (Speichelferment) 506.
Magasanik, J. s. Wiegner, G. 149.
Magath, Thomas Byrd s. Mann, Frank C. 197, 433.
— — — (Ophiotaenia testudo) 402.
— — — and Frank C. Mann (Leberexstirpation) 197.
Magitot et Bailliart (Vasomotoren des Auges) 124.
Magnus, R. (Körperstellung und Labyrinthreflexe) 241.
Maige, A. (Pflanzenzelle) 410.
Maignon, F. (Fett bei Diabetes) 195.
— — (Diabetes) 311; (Gewebsfermente) 504.
Maillet, M. s. Hutinel, V. 235.
Maisin, J. s. Bruynoghe, R. 143, 522, 524.
Mangenot, G. s. Guilliermond, A. 71.

Mangenot, G. s. Policard, A. 32.
Mann, F. C. s. Boothby, Walter M. 201.
— Frank C. s. Magath, Thomas Byrd 197.
— — — and Thomas Byrd Magath (Leberinsuffizienz) 197; (Leberexstirpation) 433; (Methoden zur Leberabtragung) 197.
— — — s. Williamson, Carl S. 198.
Mannheim, E. (Pharmazeutische Chemie) 14.
Marañon, G. (Hypertonie und Zuckerkrankheit) 103.
Marchesini, Rinaldo (Blutplättchen) 97.
Maren, van s. Berg, J. W. 104.
Marichelle, H. (Helmholtzsche Theorie) 241.
Marine, David and Emil J. Baumann (Gasstoffwechsel) 117.
Marino, F. (Antigene) 136.
Markovits, Emmerich (Cytolyse nach Thoriumbestrahlung) 169.
Marrassini, Alberto (Arterieller Blutdruck) 226.
Marshall, B. C. s. Guthrie, C. G. 359.
— jr., E. K. (Harn) 333, 473.
Martin, E. G. and R. B. Armitstead (Stoffwechsel im Skelettmuskel) 82.
— J. H. s. Buckner, G. D. 152, 303.
— Rudolf (Anthropometrie) 269.
Martini, Attilio de (Blutbilirubin) 460.
— E. (Fibrillen) 387.
Marui, Soki, Physostigmin und Pilocarpin) 540.
— E. (Fibrillen) 387.
Marzynski, Georg (Sehgröße und Gesichtsfeld) 490.
Mas y Magro, F. (Lymphgewebe) 319.
Mason, M. L. s. Larsell, O. 441.
— V. R. (Spezifische Präcipitation) 517.
Mast, S. O. and Y. Ibara (Äthylalkohol und Kaulquappen) 251.
Mathews, Stewart s. Mills, C. A. 449.
Matignon, C. et M. Fréjacques (Harnstoff) 19.
Matsuyama, Toshitane s. Sakaguchi, Kozo 308.
Maukin, Oakland s. Bills, Marion A. 251.
Maurer, Friedrich (Restorgane) 39.
Mauriac, Pierre et L. Servantie (Glykolyse) 357.
Mautner, Hans s. Cori, Gerty 98.
— — und Ernst P. Pick (Zirkulationsstörungen) 227.
Mavor, James W. (Keimplasma) 280.
Mawas, J. (Lymphoide) 387.
Mayeda, Minuro (Mannanase und Lävidulinase) 359.
Mayer, Rudolf s. Wieland, Hermann 542.
Mayrs, E. B. and J. M. Watt (Durchblutung der Niere) 111.
Mazzocco, P. s. Houssay, B. A. 211, 448.
Means, J. H. s. Barach, A. L. 212.
Meerburg, P. A. (Senf) 25.
Mees, R. T. A. (Seife) 23.
Meier, Klothilde (Viscosität des Bluts) 444.
Meisser, John G. s. Rosenow, Edward C. 363.
Menaul, Paul (Harnstoff) 374.
Mendel, Lafayette, B. s. Osborne, Thomas B. 304.
— — — (Ernährung) 186.
— Leo (Diurese) 228.
Mendeleeff, B. (Cytotoxische und anaphylatoxische Eigenschaften der Seren) 140.
Mercier, L. (Flugmuskeln) 43.
Merkenschlager, F. s. Boas, F. 68.
Merrill, Alice R. Thompson (Cystin) 157.
Metalnikow, S. et H. Gaschen (Immunität) 518.
— — (Raupen) 55.
Metcalf, M. M. (Chromatin) 387.
— — — (Wirt-Parasiten-Forschungsmethode) 401.
— — — (Parasitenmaterial) 402.
Metz, C. W. (Chromosomen) 280.
Meunier, G. (Rohcellulose) 18.
Meyer, Ernst Christoph und Herbert Knüpffer (Blutbilirubin) 104.
Michel, P. s. Mouriquand, G. 75.
Middleton, A. R. (Vererbung) 383.
Miles, W. R. (Alkohol in Blut und Harn) 325.
Miller E. J. and C. S. Robinson (Aminosäure) 413.
Mills, C. A. and Stewart Mathews (Blutserum) 449.
Mitchell, Helen S. (Mäuse) 74.
Miura, Masataro (Acetonitril) 356; (Ernährung) 200.
Miyadera, K. (Radiothorium und Stoffwechsel) 85.
Miyake, Koji and S. Sōma (Nitrifikation) 72.
Möller, Rudolf (Speichel, Mundhöhlen-Organe) 129.
Moewes, C. (Kochsalzausscheidung) 80.
Mohr, Otto L. (X-Chromosom von Drosophila melanogaster) 396.
Molliard, Marin (Gärung) 515.
Mond, R. s. Harpuder, K. 455.
Monrad-Krohn, G. H. (Musculus latissimus dorsi) 325.
Moog, R. (Ammoniak) 373.
Moore, A. R. (Asterias) 30; (Gaswechsel des Nervengewebes) 202.
— Lillian M. and J. Lucile Barker (Muskelleistung) 313.
Morawitz, P. (Blutuntersuchung) 449.
— — und G. Denecke (Quellung im Gewebe) 6.
Morgulis, S. s. Guenther, A. E. 356.
— Sergius (Blutanalyse) 383; (Ferment) 356; (Femur) 152.
Morimoto, Yoshio (Harnstoffgehalt der Kuhmilch) 266.
Morris, J. Lucien and A. Garrard Macleod (Colorimetrische Bestimmung der Harnsäure) 217; (Harnsäure) 217, 376.
Morse, Withrow and H. C. van der Heyde (Gewebe) 4.
— — and R. Goldberg (Absterbendes Gewebe) 311.
Morsier, G. de s. Batelli, F. 328.
Moss, W. L. s. Guthrie, C. G. 359.
Mougert, A. s. Laubry, Ch. 331.
Mougeot, A. (Blutdruck) 108; (Oszillographie) 108.
Moureu, Ch. et Ch. Dufraisse (Antioxygene) 129.
Mouriquand, G. et. P. Michel, (Vitamine) 75.
Moyle, Dorothy Mary s. Forster, Dorothy Lilian 405.
Muckermann, H. (Vererbung) 44.
Müller, A. (Desinfektion) 368.
— Carl (Blutdruck) 107.
— Friedrich (Stoffwechsel) 428.
— H. s. Jung, A. 153.
— Hans (Fette und Kohlenhydrate) 155.
— Hermann (Uringallensäure) 229.
— H. J. (Veränderungen im Gen.) 284.
Mueller, J. Howard (Casein) 156.
Muller, H. R. s. Eddy, Walter H. 191.
Münzer, Egmont (Chemie des Ikterus.) 81.
Mulzer, P. s. Plaut, F. 529.
Munter, F. s. Schnitzer, R. 519, 520.
Murschhauser, Hans (Dextrose) 377.
Murtagh, J. s. Pico, O.-M. 152.
Muskens, L. J. J. (Großhirn) 481.
Mustelin, Oskar (Erblichkeit) 399.
Muttelet, C. F. (Cocosfett in der Kuhbutter) 161.

Myers, Victor C. (Blutveränderungen bei Nephritis) 327.

Nabours, Robert K. (Apotettix eurycephalus Hancock) 286.
Naito, Inasaburo (Atropin und Cocain) 540.
Nash, jr. Thomas P. (Niere) 469.
— — — — and Stanley R. Benedict (Blut) 454.
Nathansohn, Alexander s. Freundlich, H. 11.
Nattan-Larrier, Miette s. Lapique, Marcelle 62.
Navarro-Martin, A. et G. J. Stefanopoulo (Aminophenylarsinsaures Natrium) 534.
Nègre, L. et A. Boquet (Antigen) 518.
— — s. Boquet, A. 518.
Negrete, J. s. Houssay, B.-A. 448.
Nelson, Burt E. and Helen A. Leonard (Alkaloide) 24.
— Viktor E. s. Fulmer, Ellis J. 421.
— — —, Alvin R. Lamb and V. G. Heller (Vitamin) 190.
Neuberg, C. und J. Hirsch (Carboligase) 510.
— Carl und Heinz Ohle (Carboligase) 510, 511.
Neuschlosz, S. M. s. Ellinger, Alexander 101.
— — — s. Riesser, Otto 367.
Neuwirth, Isaac (Zuckerharn) 477.
— — und Israel S. Kleiner (Zuckerblut) 218.
Newman, H. H. (Vererbung) 287.
Newton, Eleanor B. s. Davis, Alice Rohde 221.
Ney, K. Winfield (Nerven) 485.
Nichols, Henry J. and Cyrus B. Wood (Typhusbacillen) 135.
Nicholson jr., Samuel T. s. Hubbard, Roger S. 195.
Nicolas, E. et L. Panisset (Formolwirkung auf Serum) 137.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 138, 362.
Nicolle, Charles et E. Conseil (Schutzimpfung) 362.
Noël, R. (Fett auf den Mitochondrien) 32; (Leber) 38, 89.
Noguchi, Hideyo (Spirochätose) 139.
Nordenson, J. W. (Kammerwasser bei Föten) 124.
Nottin, P. (Ferment) 359.
Nowrey, jr., J. E. s. Hammett, F. S. 317, 208.
Noyer, A. s. Chenet, L. 239.
Noyes, H. A., (Pflanzen) 66.

Oberthür, Ch. et C. Houlbert (Konvergenz) 52.
Oehlkers, Friedrich (Krümmungen des Blütenstieles 183.
Oehme, C. (Durstempfindung) 188.
Offenbacher, R. und A. Hahn (Zuckerstoffwechsel) 194.
Ohara, M. (Chaulmoograöls) 368.
Ohle, Heinz s. Neuberg, Carl 510, 511.
Ohshima, Hiroshi (Echinodermenlarven) 291.
Oka, Asajiro (Süßwasser-Hirudinee) 178.
Okada, Seizaburo and Minoru Arai (Darminhalt) 318.
— — and Toworu Hayashi (Aminosäuren) 453.
Okagawa, M. s. Kotake, Yashiro 11.
Okamoto, Kikūo (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 393.
Oliver, Thomas (Alkohol) 366.
Olmstedt, W. H. and L. P. Gay (Blutzucker) 457.
Olsson, Urban (Amylasen) 506, 507.
Orndoff, B. H. s. Joy, A. C. 12.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Vitamin A) 304.
Osswald, Phil. s. Windisch, Wilh. 5.
Osterhout, W. J. V. (Zellenschädigung) 163.
Otero, M.-J. s. Houssay, B.-A. 446.
Ottenstein, B. (Harnkolloide) 474.
Otto, R. und W. F. Winkler (d'Hérellesche Bakteriophagen) 521.
Ozorio de Almeida, Miguel (Vagotomie) 236.

Page, Irvine s. Clowes, G. H. A. 272.
Palladin, W. und Helene Popoff (Pflanzensphysiologie) 410.
Palmer, Walter W. s. Jackson jr., Henry 216.
Panisset, L. et G. Havet (Eosinophile) 208.
— — s. Nicolas, E. 137.
Panofsky, W. und M. Staemmler (Gehirn) 126.
Papadakis (Pichia farinosa) 49.
Pappenheimer, A. M., G. F. Mc Cann and T. F. Zucker (Rachitis) 423, 424.
— — — s. Zucker, T. F. 306.
Parisot, J., G. Richard et P. Simonin (Hyperthyreoidismus) 337.
Park, E. A. s. McCollum, E. V. 186.
— — — 424, 426.
Park, E. A. s. Powers, G. F. 191.
— — — P. G. Shipley, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Knochenentwicklung) 74; (Rachitis) 305.
Parnas, J. K. und Richard Wagner (Zuckerneubildung) 81.
Paton, D. Noël (Stoffwechsel) 426.
Patterson, J. T. (Paracopidosomopsis) 55; (Eingeweidenervensystem) 92.
Pauli, Wolfgang (Protein-Ionenbeweglichkeit) 7.
Pavolini, T. s. Gaviati, A. 230.
Peabody, Francis W. and Cyrus C. Sturgis (Stoffwechsel) 436.
— — — s. Sturgis, Cyrus C. 93.
Pease, R. A. s. Eddy, Walter, H. 305.
Peiser, Bruno (Nebennieren) 233.
Pekelharing, C. A. (Pepsin in Agar-Agar) 11.
Pelizzola, C. s. Bruni, G. 15.
Pelkan, K. F. (Phenole im Blut) 219.
— — — and G. H. Whipple (Phenole) 220.
Pende, N. (Herztonus) 328.
Pereira, M. de M. Bernardes s. Rebello, Silvio 118.
Perichanjanz, J. I. (Nervenerregung durch Gallensubstanzen) 180.
Perin, Arrigo (Indolbildende Mikroorganismen) 135.
Perme, Louis S. s. Forward, Donald, D. 526.
Perrin, M. et A. Remy (Brennessel) 144.
Perotti, Renato (Pflanzenphysiologie) 181.
Peter, A. M. s. Buckner, G. D. 152, 303.
Peters, Ebba C. s. Hirsch, Edwin F. 141.
Petersen, Hans (Histologie und mikroskopische Anatomie) 270; (Skelettprobleme) 498.
Peterson, Anne, and Will Walter (Hyperthyreodismus) 201.
Petiteau, C. (Reflex) 341.
Petry, Eugen (Biologische Wirkungen der Röntgenstrahlen) 372.
Pfyl, B., G. Reif und A. Hanner (Methylalkohol in Trinkbranntweinen) 535.
Pfreimbter, Sell, Pistorius (d'Hérellesche Virus) 522.
Philipp und Carthaus (Oszillierende Ströme auf Bakterien und Protozoen) 251.
Pick, A. (Orientierung am eigenen Körper) 348.

Pick, Ernst P. s. Mautner, Hans 227.
Pickering, John William and James Arthur Hewitt (Blutgerinnung) 99.
Pico, O.-M. et J. Murtagh (Chlor in den Geweben) 152.
Pierce, W. C. s. Buckner, G. D. 152, 303.
Pieritz, Konrad s. Wöhlisch, Edgar 446.
Piéron, Henri (Reflexarten) 120; (Netzhautstroboskopie) 491.
Piettre, Maurice et Germano de Souza (Gärungschemie) 132, 133.
Pighini, Giacomo (Veränderungen des Thymus) 337.
Pike, F. H. s. Bowen, R. J. 331.
Pillsbury, Henry C. s. Adams, Roy D. 94.
Pincussen, Ludwig (Stoffwechsel) 83.
Pittarelli, E. (Harn) 229.
Plant, O. H. s. Richards, A. N. 467, 468.
Plaut, F. und P. Mulzer (Liquordiagnostik) 529.
Plesch, J. (Blut) 95.
Plimmer, Robert Henry Aders and John Lewis Rosedale (Ernährung) 417, 439.
— — — — s. Rothlin, Ernest 478.
Poenaru, I. (Dörrmalzkrankheit der Boviden) 306.
Pohl, Julius (Organeiweiß) 263.
Policard, A. et G. Mangenot (Zellchondriom) 32.
Polimanti, Osvaldo (Respiration) 205.
Pollak, Leo (Blutzuckererregulation) 214.
Polliot (Sehen) 344.
Polonovski, M. et C. Auguste (Stickstoff in der Cerebrospinalflüssigkeit) 227.
Pomiane, E. de (Orientalische Küche) 186.
Ponder, Eric (Hämolyse von glykocholsaurem Natrium) 251.
Popoff, Helene s. Palladin, W. 410.
Popp, M. (Thomasmehlseuche) 428.
Popper, Erwin (Saugphänomene) 482.
— — s. Danul, N. 443.
Porges, Otto (Acetonurie) 197.
Portmann, Georges (Columella) 348.
Post, Karl (Gewebsfärbungen) 272.
Power, Frederick R. and Victor K. Chesnut (Riechstoffe der Pfirsiche) 25.
Powers, G. F., E. A. Park, P. G. Shipley, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Rachitis) 191.
Prados, Miguel s. Lafora, Gonzalo R. 119.
Pratje, Andre (Noctiluca-Zellkern) 31.
Preiß, Frieda (Sinnesorgane einiger Agamiden) 39.
Prell, Heinrich (Amphimixis) 170; (Reine Kette, Genospezies und Stirps) 286; (Phänogenetik) 398.
Priesel, A. (Bauchspeicheldrüse) 203.
Primrose, W. B. (Kopf der Wirbeltiere) 348.
Przibram, Hans (Schmetterling) 27.
Przylecki, St. J. (Osmotischer Druck bei Cladocerenembryonen) 41.
Pütter, August (Temperatursinn) 236; (Ernährung) 381.
Pugliese, Angelo (Vitamine) 189.
Pulay, Erwin (Ekzematose und Urticaria) 326.
Puxeddu, G. E. (Kalkstoffwechsel) 187.
— — — s. Galdi, F. 187.
Puymaly, A. de (Zoosporen) 185.

Quagliariello, G. (Methämoglobin) 322.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 479.
Quix, F. H. (Gleichgewichtssinn) 497.

Racke, Fritz s. Willstätter, Richard 504.
Radovici, A. s. Daniélopolu 341, 342.
Rahn, Otto (Reinkulturen der Mikroorganismen) 135.
Raiziss, George W. s. Schamberg, Jai Frank 533.
Rakusin, M. A. (Adsorptionsprozesse in Naphtha) 151.
Ramon, G. (Diphtherie-Toxin-Antitoxingemisch) 362; (Diphtherieheilserum) 363.
Rancken, D. (Muskel) 406.
Ransom, B. H. (Parasitologie) 402.
Ravaz, L. et G. Verge (Sporenkeimung) 70.
Ravenna, C. (Asparaginsäure) 21.
— — s. Ciamician, Giacomo 184.
Rayner, M. Cheveley (Stickstoffbindung) 409.
Rebello-Alves, S. s. Benedicenti, A. 151.
— Silvio (Tod) 372.
— — et M. de M. Bernardes Pereira (Mechanismus der Nebenniere) 118.
Redfield, E. S., A. C. Redfield and A. Forbes (Nerven) 61.
— A. C. s. Redfield, E. S. 61.
Redwitz, E. von s. Grafe, E. 431.
Reed, Howard S. (Wachstum) 42.
Rees, Charles W. (Paramaecium) 48.
Rehn, Ed. (Striatum-Erkrankungen) 343.
Reid, Emmet, E. s. Rosen, Raphael 365.
Reif, G. s. Lange, W. 366.
— — s. Pfyl, O. 535.
Reinhardt, Ad. (Trypaflavin) 527.
Reinke, J. (Biologische Gesetze) 161.
Reimann, Stanley P. (Kohlensäurebindungsfähigkeit des Plasmas) 212.
Reis, J. H. s. Dawson, A. B. 274.
— van der (Darmpatronenmethode) 203.
Reisinger, Erich (Rhabdocölen) 385.
Reiss, V. van der s. Cobet, R. 534.
Remane, Adolf (Anthropoidenschädel) 499.
Remy, P. (Ammocöten) 385.
— A. s. Perrin, M. 144.
Reuling, F. H. s. Simonds, J. P. 311.
Rice, Frank E. and Torataro Hanzawa (Peroxydase in Milch) 160.
Richard, G. s. Parisot, J. 337.
Richards, A. N. and O. H. Plant (Niere) 467, 468.
— — — and Carl F. Schmidt (Durchblutung der Glomeruli) 336.
Richaud, A. (Giftigkeit des β-Benzylglykosids) 366; (Adrenalinsubstanzen) 540; (Arnica) 543.
Richet, Charles, Eudoxie Bachrach et Henry Cardot (Milchsäuregärung) 358, 515.
Riesser, Otto und S. M. Neuschloß (Toxikologie) 367.
Riley, Wm. A. (Otacariasis) 401.
— — — and Laurence Krogh (Coccid) 402.
Ringer, A. I. (Kohlenhydrattoleranz) 193.
— — — H. Dubin and F. Hulton Frankel (Glykogengehalt der Gewebe) 194.
Rivera, Vincenzo (Entwicklung einiger Leguminosensamen) 301.
Roaf, H. E. (Nachweis von Stickstoff) 18; (Muskel) 63.
Robert, A. s. Julin, Ch. 36.

Robertson, Charles (Blütenbiologie) 183.
— — Moore (Fliegerprüfung) 497.
— O. H. s. Kligler, I. J. 133.
— Oswald H. and Peyton Rous (Antikörper) 361.
— W. R. B. (Vererbung) 288.
Robinson, C. S. s. Miller, E. I. 413.
Robison, Robert (Ernährung) 416; (Harn) 474.
Robson, Guy C. (Paludestrina ventrosa Montague) 278.
Rodenhuis, Y. (Protozoen) 133.
Röckemann, W. (Tetralinharn) 114.
Roelofs, C. Otto und L. Bierens de Haan (Sehschärfe) 492.
Roessingh, M. J. (Knochenmarksfunktion) 209.
Roger, H. (Zuckerbildung in der Leber) 81.
— — et Léon Binet (Lipase) 130; (Fettstoffwechsel) 308.
Rogers, John (Nebenniere) 479.
— — s. Black, E. M. 118.
Rohr, G. v. s. Buddenbrock, W. v. 439.
Rohrer, Fritz (Atmung) 319.
Romani, Mario (Carcinomdiagnose) 334.
Romeis, Benno (Mikroskopische Technik) 271.
Romieu, Marc (Eleocyten) 170.
Rona, P. und E. Bloch (Chininbindung an Erythrocyten und Chinineinfluß auf die Zellatmung) 144.
— Peter und Eduard Strauss (Methoden zur Enteiweißung eiweißhaltiger Flüssigkeiten) 263.
Rongione, Amerigo (Keimung der Samen) 407.
Ronzone, Ethel s. Fahr, George 466.
Root, Lucie E. s. Lewis, Howard B. 312.
Rose, William C. (Nierenschädigende Wirkung der Dicarbonsäuren) 336.
Rosedale, John Lewis s. Plimmer, Robert Henry Aders 417, 439.
Rosen, Raphael and E. Emmet Reid (Bis-β-Cloräthyläther des Äthylen-Dithioglykols) 365.
Rosenbaum, S. (Ernährungsstörung) 88.
— — s. Hoffmann, P. 88.
Rosenberg, Max (Hyperglykämie) 459.
Rosenow, Edward C. and John G. Meisser (Bakterienimpfung) 363.
Rosenthal, Oskar (Hodenverpflanzung) 234.
Rosenthaler, L. (Enzyme) 509.
Rossi, Gilberto (Ohrlabyrinth) 126.
— Umberto (Regeneration) 165.
Roskam, Jacques (Blutung) 210; (Plasma) 448.
Roth, N. und Z. Ernst (Magenfunktion) 201.
Rothlin, E. (Vitaminfrage) 189.
— Ernest, Robert Henry Aders Plimmer and Alfred Dennis Husband (Milchdrüse) 478.
Rouchelman, N. s. Fosse, R. 308.
Rouge, E. (Kohlensäureassimilation) 182.
Roule, Louis (Thunfisch) 54.
Rous, Peyton s. Robertson, Oswald H. 361.
Roussy, G. s. Camus, J. 337.
Rowntree, Leonard G. (Wasserintoxikation) 188.
— — — s. Weir, James F. 312.
Rowland, Amy F. s. Crile, George W. 293.
Rubino, Cosimo (Präcordiale Brustwand) 352.
Rugani, Luigi (Reflexneurosen) 482.
Ruppert, F. (Treponema pallidum) 244.
Russell, B. R. G. (Kohlenhydratstoffwechsel) 58.
— Walter C. s. Wise, Louis E. 378.
Ružička, Vlad. (Protoplasmahysteresis) 382.

Saccardi, Pietro (Pyrrol und Melanurie) 115.
Saceghem, René van (Trypanosomenkrankheiten) 140.
Safir, Shelley R. (Chromosomen) 174.
Sakaguchi, Kōzō (Stoffwechsel) 308.
Sakai, K. (Macula neglecta) 497.
Salazar, A. L. (Corpora lutea) 242.
Saldanha, Aleu (d'Herellesche Phänomen) 521.
Salkowski, E. (Harn) 475.
Salmon, Paul (Krebs) 404.
Salvati (Netzhaut) 490.
Samuely, Franz und Eduard Strauss (Pigmente und Farbstoffe) 263.
Sand, Knud (Vas deferens) 45; (Cryptorchidie) 46; (Geschlechtsdrüsen) 45.
Sanders jzn., E. H. (Scheinbewegung) 493.
Sandiford, Irene s. Boothby, Walter M. 86, 233.
Sano, Minoru (Phosphatide des Fischsperma) 155; (Sphyngomyelin) 156.
Santos, Francisco O. (Vitamin B und C) 79.
Saragea, T. (Erythrocyten) 97.
Sarkar, B. B. (Depressor) 343.
Sartory, A. et P. Bailly (Seltene Erden) 360.
Sasaki, Takashi (Physiologie des Herzmuskels) 221.
Sassa, Kanshi (Reflex) 340; (Nervenreiz und Reflexbewegung) 340.
Sauvageau, C. et G. Denigès (Rhodymenia palmata) 182.
Saxl, Alfred (Transplantierte Muskel) 353.
Scaffidi, Vittorio (Physiopathologie des Herzens) 327.
Scammon, Richard E. (Gewicht von Kindern) 73.
Schade, H. (Physikochemie der Harnsäure) 158.
Schamberg, Jay Frank, John A. Kolmer and George W. Raiziss (Pharmakologie) 533.
Scharf, Albert s. Fränkel, Sigmund 77, 78.
Schellong, Fritz (Herz) 461.
Schemensky, Werner (Stalagmone des Urins) 229.
Schenk, Paul (Schilddrüse) 85; (Histamin) 538.
Schiff, Paul et Edouard Frommel (Leukocytenzahl) 208.
— — (Hämoklasischer Schock) 443.
Schiffmann, Olga s. Abderhalden, Emil 339.
Schilder, Paul (Hypnose) 122.
Schilf, Erich (Kontaktpendel) 292.
— — s. Kohlrausch, Arnt 341.
Schilling, Erich s. Holzer, Paul 323.
Schips, Martin (Mathematik und Biologie) 271.
Schittenhelm, A. und K. Harpuder (Harnsäure) 435, 436; (Purinkörper) 435, 436.
Schlagintweit, Erwin (Colorimetrie) 146.
Schleier, J. (Elastizität der Arterienwand) 109.
Schlichting, Otto s. Wieland, Heinrich 380.
Schmid, F. (Glykuronurie) 433.
— — s. Ambard, L. 469.
Schmidt, Carl F. s. Richards, A. N. 336.
— Carl L. A. and Guy W. Clark (Schwefelverbindungen im tierischen Organismus) 199.
Schmidt, Erich und Franz Duysen (Inkrusten) 406.
— -Nielsen, S. s. Frog, F. 24.
Schmotzer, B. und A. Zimmermann (Hyäne) 399.

Schnackenbeck, Werner (Pigmentzellen) 168.
Schnitzer, R. und F. Munter (Streptokokken) 519, 520.
Schoen, Rudolf (Stickstoffwechsel der Gewebe) 452.
Schoorl, N. (Chinaalkaloide) 540.
Schütz, Franz (Gebiß und Verdauung) 314.
Schulz, Fr. N. (Blutlaus) 24.
Schulze Paul (Zoologisches Praktikum) 162; (Penetranten von Hydra attenuata Pallas) 385.
Schwab, Otto (Gesetz des Lähmungstypus) 235.
Schwartz, Benjamin and Marcos A. Tubangui (Rassenimmunität) 519.
Schweizer, Charles (Fermentation der Kirschen) 244.
Scott, Ernest L. (Vererbung und Entwicklung) 325.
— John W. (Infektiöse Anämie des Pferdes) 528.
—, E. L. and F. B. Flinn (Milchsäure im Blut) 218.
— Ernest L. and T. H. Ford (Blutzucker) 325.
— F. H., C. C. Gault and R. Kennedy (Regulation der Atmung) 92.
Seidl, R. s. Bleyer, B. 267.
Sell, Mariana T. s. Steenbock, H. 425.
Selle, R. M. (Scheidenepithel) 290.
Sergent, Edmond s. Sergent, Etienne 133.
— Etienne et Edmond Sergent (Vogelmalaria) 133.
Servantie, L. s. Mauriac, Pierre 357.
Severinghaus, E. s. Koehler, A. 130.
Shaffer, P. A. (Antiketogenese bei Diabetes) 196.
Shearer, C. (Oxydation im Echinodermenei) 42.
Sheen, A. W. and Swale Vincent (Gewebe) 119.
Shellshear, Joseph L. s. Dart, Raymond, A. 481.
Shelow, E. s. Eddy, Walter H. 305.
Sherman, H. C. and S. L. Smith (Vitamine) 75.
Sherrill, James W. and Henry J. John (Diabetes) 432.
Sherwin, Carl P. s. Shiple, George J. 307.
Shimbo, Masuo s. Kuré, Ken 484.
Shimizu, T. s. Jacoby, Martin 354, 355, 508.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 186, 424, 426.
— — — s. Park, E. A. 74, 305.
Shipley, P. G. s. Powers, G. F. 191.
Shiple, George J. and Carl P. Sherwin (Aminosäurensynthese) 307.
Shohl, Alfred T. (Stoffwechsel) 428.
Shull, A. Franklin (Hydatina senta) 280.
— George H. (Oenothera Lamarckiana) 301.
— — — and W. E. Castle (Mischvererbung) 285.
Siemens, H. W. (Vererbung) 52.
Silberstein, Adolf (Harn) 471.
Silberstern, Ernst (Harn) 475.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 378.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 186, 424, 426.
— — s. Powers, G. F. 191.
— — s. Park, E. A. 74, 305.
Simon, R. s. Aron, M. 34.
Simonds, J. P., F. H. Reuling and H. H. Hart (Leberautolyse) 311.
Simonin, P. s. Parisot, J. 337.
Simonnet, H. (Ernährung) 189.
— — s. Tiger, R. 190.
Simpson, Sutherland (Thyreoidektomie) 117.
Sinnott, Edmund W. and Albert F. Blakeslee (Datura) 300.
Sisson, Warren R. s. Denis, W. 160.
Skramlik, Emil v. (Milz) 467.
Slauck, Arthur (Muskelpathologie) 486.
Slonimski, P. et J. Zweibaum (Infusorien) 33.
Slotopolsky, Benno (Selbstverstümmelung der Eidechsen) 391.
Sluiter, E. (Magenlipase) 129; (Inulinase) 438.
Smirnoff, A. J. (Verdauung) 87.
Smirnoff, Alex P. s. Karrer, P. 154.
Smith, Arthur H. and Leah Ascham (Splenektomie) 185.
— Edith Philip (Atmung) 66.
— Homer W. s. Clowes, G. H. A. 279.
— S. L. s. Sherman, H. C. 75.
— Millard (Harn) 476.
Smoira, J. (Bellsches Phänomen) 345.
Snapper, I. (Porphyrinurie) 335.
— — und W. J. van Bommel van Vloten (Blutserum) 460.
Snoo, K. de (Placenta) 503.
Snyder, C. D. (Thermokardiogramm) 327.
— Charles D. (Herz) 464.
Sokoloff, Boris (Protozoen) 31; (Vitalität) 43.
Sōma, S. s. Miyake, Koji 72.
Sommelet, Marcel et Jean Guioth (Hexamethylentetramin) 153.
Sorbi, Guglielmo (Giftwirkung) 544.
Soula, L.-C. s. Constantin, E. 108.
Souza, D. H. de and J. A. Hewitt (Ventrikulärer Eigenrhythmus) 224.
— David Henriques de s. Hewitt, James Arthur 192.
— Germano de s. Piettre, Maurice 132, 133.
Späth, Ernst und Norbert Lang (Berberin) 269; (Corydalin) 379.
Speckan, Carl (Süßstoff) 536.
Speidel, O. (Eiweißabbau) 88.
Spencer, Hope s. Woodruff, Lorande Loss 279, 395.
Sperling, Julius (A.-C.-Quotient beim Froschnerven) 179.
Squier, Theodore L. and G. P. Grabfield (Nebenniere) 479.
Sserdjukoff, M. G. (Drüsenparenchym des Ovariums) 234.
Staemmler, M. s. Panofsky, W. 126.
Stahl, Otto (Blut) 443.
Standfuß, Richard (Bakteriologische Fleischbeschau) 245.
Stark, Peter (Haptotropismus) 65.
Starkenstein, Emil (Chinin-Digitaliskombination) 367.
Starling, E. H. s. Daly, J. de Burgh 462.
Staub, H. (Phosphatwirkung am Herzen) 106.
Steabben, Dorothy Beathy s. Hewitt, James Arthur 132.
Steenbock, H. and Mariana T. Sell (Fettlösliches Vitamin) 425.
Stefanopoulo, G. J. s. Navarro-Martin, A. 534.
Stegelmann, Max (Tryptophan) 19.
Stehle, Raymond L. (Harnstoff) 374.
Steinbach, Robert (Blut) 95.
Steinmann G. (Laufvögel und Flugvögel) 400.
Stenström, N. s. Liljestrand, G. 108.
— Th. s. György, P. 476.
Stepp, Wilhelm (Acetaldehyd im Harn) 333.
— W. und R. Feulgen (Acetaldehyd im Harn) 333.
Stern, Kurt (Berberisblüte) 63; (Chlorophyll) 302.
— L. et F. Battelli (Nervensystem) 340.
— — et R. Gautier (Nervensystem) 340.

Sternberg, Wilhelm (Asthma) 442.
Steuber, Maria s. Krzywanek, Fr. W. 439.
Steudel, Hermann (Histone und Protamine) 263.
Stevenson, H. C. s. Eddy, Walter H. 422.
Stewart, G. N. (Kreislauf) 464.
Stiles, Walter and Gilbert Smithson Adair (Elektrolyten in Gele) 7.
Stolzenberg, J. und F. Mach (Ernährung) 304.
Stone, Ruth L. (Streptokokken) 133.
Stout, A. B. (Brassica) 71.
Strauss, Eduard s. Samuely, Franz 263.
— — (Proteine) 263.
— — s. Rona, Peter 263.
Strohl, A. (Elektrische Reizung) 292.
— — et A. Dognon (Elektrische Reizung) 293.
Struycken, H. J. L. (Mikroptische Stimmgabel) 125.
Strzyzowski, C. (Kohlenoxyd im Blut) 211.
Stunkard, Horace W. (Bluttrematoden) 401.
Stupka, Walter (Phonation) 353.
Sturgis, Cyrus C., Francis W. Peabody, Francis C. Hall and Frank Fremont-Smith (Respiration) 93.
— — — s. Peabody, Francis, W. 436.
Sullivan, M. X. (Harn) 334.
— W. E. (Hand mit Syndaktylie) 127.
Susanna, Vittorio (Calciumchloride) 476.
Suzuki, Yoshio (Hämolysin bei Ratten) 249.
Svanberg, O. s. Euler, H. v. 358.
Swingle, W. W. (Schilddrüsen bei perennibranchiaten Amphibien) 278.
Symons, A. D. (Alkalipenie) 452.
Szappanyos s. Ernst, Z. 198.
Sznerówna, Erna (Entwicklung) 41.

Taistra, Sophia A. (Tiercalorimetrie) 452.
Takakusu, S. (Physiologie der Drüsen) 234.
Takata, Maki (Magensaft) 438.
Taliaferro, L. G. s. Taliaferro, W. H. 529.
— W. H. and L. G. Taliaferro (Trypanosomeninfektionen) 529.
Tammes, Tine (Entwicklung) 414.
Taniguchi, Tenji (Antigene und Antikörper) 517.
Tannenberg, Joseph (Sachs-Georgi- und Wassermann-Reaktion) 250.
Tanret, Georges (Mutterkorn) 537.
Taschenberg, Ernst W. (Camphertherapie) 367.
Tate, R. (Schulkind) 74.
Taylor, N. B. (Sympathicusinnervation) 226.
— — — s. Macleod, J. J. R. 202.
Teller, Ida S. s. Hammett, F. S. 209.
Tello, J. Francisco (Bindegewebszellen) 388.
Ten Cate, J. (Herz) 461; (Iris) 489.
Teschendorf, Werner (Atmungsregistrierung bei kleinen Versuchstieren) 206; (Resorption von Gasen) 363.
Thivolle, L. s. Fontès, G. 154.
— Lucien s. Fontès Georges 268.
Thomann, W. (Fütterung des Milchviehes) 303.
Thomas, Arthur and Stuart B. Foster (Kolloidchemie) 149.
— J. Earl s. Wheelon, Homer 91.
— Pierre (Eiweißkörper) 376.
Tiffeneau et Boyer (Pelletierin und Nicotin) 534.
Tiger, R. et H. Simonnet (Stoffwechsel) 190.
Tileston, Wilder s. Underhill, Frank P. 80.
Tisdall, Frederick F. (Bestimmung des Phosphors) 102.
Tocco, Luigi (Coffeinsubstanzen) 539.
Tokuda, Keiichi (Arsphenamin und Neoarsphenamin-Einspritzungen) 253.
Tonnet s. Loeper, Debray 140.
Tournade, A. et M. Chabrol (Hyperglykämie) 102.
— André (Adrenalinämie) 105.
Toyama, Kozo s. Kuré Ken 484.
Traube, J. und P. Klein (Submikronen im Tyndallkegel) 146.
Trendelenburg, W. s. Bass, E. 62.
Triepel, Hermann (Knochenspongiosa) 499.
Triolo, C. (Aufbau des Blutes) 95.
Tschermak, E. (Vererbung) 413.
Tubangui, Marcos A. s. Schwartz, Benjamin 519.
Tucker, W. S. s. Heald, C. B. 463.
Tung, S. (Kälte- und Druckempfindung) 237.
Turban, Karl (Blutzucker) 459.
Turchini, Jean (Sepia) 32.

Ubisch, G. v. (Pflanzenphysiologie) 297.
— Leopold v. (Entwicklungsgeschehen) 277.
Uhlenhuth, E. (Jod und Jodothyrin auf Salamanderlarven) 338.
Ullmann, Alfred (Semina cardui Mariae) 537.
Ulrich, J. L. s. Macht, D. J. 128, 353.
Underhill, Frank P. s. Gross, Erwin G. 323.
— — — Wilder Tileston and L. Jean Bogert (Calciumstoffwechsel) 80.
Unna, P. G. (Giemsa-Färbung) 517.
Urbain, A. (Antigene) 136.

Vaerting, M. (Geistige Höchstleistungen bei Mann und Weib) 487.
Vauthey, P. s. Arloing, Fernand 526; 527.
Vavilov, N. I. (Homologe Reihen) 415.
Vérain, M. s. Etienne, G. 216.
Verge, G. s. Ravaz, L. 70.
Vernon, H. M. s. Hill, Leonard 245.
Vernoni, Guido (Antikörper) 137.
Verworn, Max (Aphorismen) 257.
Viale, Gaetano (Phosgenvergiftung) 366.
Villa, L., (Hypophyse) 89.
Vincent, Swale s. Sheen, A. W. 119.
Vines, H. W. C. (Nebenschilddrüsentherapie) 531.
Violle, P.-L. (Nephritis) 116.
— — et L. Lescœur (Diurese) 428.
Virville, Ad. Davy de s. Bouget, Joseph 182.
Visco, Sabato (Nährwert von Samen) 418; (Ernährung) 303.
Vitali, Giovanni (Mittelohr der Vögel, 392.
Voelkel, Hermann (Nerven) 120; (Flußkrebs) 400.
Vogel, R. (Leuchtorgane) 177.
Vogt, Oskar (Hundedressur) 122.

Wälchli, Ernst (Hypo- und Athyreosis und Blutbild) 323.
Wagenen, William P. van (Goetsch Test) 232.
Wagner, Richard (Injektion abgestufter H-Ionenkonzentrationen) 371.
— — s. Parnas, J. K. 81.
Waldorp, C. s. Arrillaca, F.-C. 224.
Walker, Cranston (Gefäße) 4.
Wallin, Ivan E. (Mitochondrien) 386.
Walter, Will s. Peterson Anne 201.
Waksman, Selman A. (Mikroorganismen) 516.
Warburg, O. (Zellen) 5.
Watt, J. M. s. Mayrs, E. B. 111.
Wearn, Joseph T. (Glomerulusharn) 471.
Weber, Friedl (Pflanzenwachstum und Röntgenstrahlen) 412.
Wedd, A. M. s. Lewis, T. 106.
Wegel, R. L. s. Fletcher, H. 347.
Weil, Arthur (Innere Sekretion) 477.
— Mathieu-Pierre et Ch.-O. Guillaumin (Harnsäure) 114, 455.
Weinberg, A. A. (Nephelometrie) 2.
Weinnoldt, Hedda (Schädel) 349.
Weir, James F., E. Eric Larson and Leonard G. Rowntree (Diabetes insipidus) 312.
Weishaupt, Elisabeth (Lipoide im menschlichen Ovarium) 242.
Weiss, Charles (Phenolausscheidung bei Neosalvarsan) 365.
— M. (Harn) 334.
— Richard (Stuhlprüfung auf okkultes Blut) 204.
— St. s. Elias, H. 131.
Weller, Carl Vernon (Hoden) 242.
Wells, P. v. (Nephelometer) 2.
Wenrich, D. H. (Trichomonas muris) 49.
Wentzler, E. (Schädel) 499.
Wernstedt, Wilh. (Spasmophile Diathese) 427.
Wertheimer, E. (Kreislauf der Gallensäuren) 203.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 315.
Wesson, Miley B. s. Young, Hugh H. 467.
Wester, D. H. (Urease) 130; (Blüten) 69; (Urease) 356.
Wheelon, Homer and J. Earl Thomas (Motilität des Duodenums) 91.
Whipple, G. H. s. Foster, D. P. 99, 210.
Whipple, G. H. s. Pelkan, K. F. 220.
— — — s. Wisner, E. P. 317.
Whitchurch, Anna Kellman (Empfindungswahrnehmung) 123.
White, Charles Powell (Harn) 228.
— P. S. s. Kennard, D. C. 73.
Whiteside, Beatrice (Saccus endolymphaticus) 392.
Whiting, P. W. (Wespe Hadrobracon) 280.
Widal, F., P. Abrami et J. Hutinel (Leberinsuffizienz) 81.
Widmark, Erik und Carl Axel Jeppsson (Katalysator) 146.
Wiechowski, W. s. Adler, O. 252.
Wiegner, G., J. Magasanik und H. Gessner (Sole) 149.
Wieland, Hermann (Herzgift) 250; (Wirkungsmechanismus betäubender Gase) 255.
— — und Rudolf Mayer (Lobelin) 542.
— Heinrich und Otto Schlichting (Gallensäuren) 380.
Wieman, H. L. (Transplantation des Nervenrohres) 167.
Wientjes, K. (Keimung) 68.
Wigdor, Meyer (Diphylobothriumeier) 395.
Wijnen, H. P. (Harnblase) 227.
Wilder, Inez Whipple (Eurycea bislineata) 277.
— Russel M., Walter M. Boothby and Carol Beeler (Diabetischen Stoffwechsel) 193.
Wilkinson, George (Resonanz in der Schnecke) 347.
Will, H. (Saccharomyceten) 132.
Willaman, J. J. (Inulin) 411.
Williams, J. Lisle s. Hirsch, Edwin F. 141.
Williamson, Carl S., Frank J. Heck and Frank C. Mann (Leberfunktion) 198.
Willstätter, Richard und Fritz Racke (Invertin) 504.
Wilmers, Josef s. Bethe, Albrecht 295.
Wilson, D. Wright s. Bayne-Jones, S. 248.
— J. Gordon (Labyrinthtonus und Muskeltonus) 126.
— May G. and Dayton J. Edwards (Vitalkapazität) 440.
— S. J. (Na im Serum) 101.
Windisch, Wilh. und Phil. Osswald (Fettsäurelösungen) 5.
Winkin, Cora Senner (Herz) 466.
Winkler, W. F. s. Otto, R. 521.
Wise, Louis E. and Walter C. Russell (Holzcellulose) 378.
Wishart, Mary B. s. Allen, Frederick M. 432.
Wisner, F. P. and G. H. Whipple (Ausscheidung von Gallensalzen) 317.
Wisselingh, C. van (Samenhaut der Rosaceen) 183.
Wittkower, Erich (Blutplättchen) 208.
Wodak, Ernst (Reflektorische Pupillenerweiterung) 347.
Wodsedalek, J. E. (Keimzelle) 175.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung) 445.
— — und Konrad Pieritz (Blutgerinnung) 446.
Wolff, Bruno (Limnobiinen) 28.
— Georg (Weil-Felixsche Reaktion) 140.
Wollmann, E. s. Cohendy 422.
Wood, Cyrus B. s. Nichols, Henry J. 135.
Woodman, Herbert Ernest s. Crowther, Charles 79.
Woodruff, Lorande Loss (Paramaecium calkinsi) 47.
— — — and Hope Spencer (Spathidium spathula) 279, 395.
Woodward, Alvalyn E. (Echinodermen-Eisekrete) 175.
Woodwell, M. N. s. Barach, A. L. 212.
Wordley, E. (Bakterienisolierung) 133.
Worthmann, Fritz (Kiefergelenk) 351.
Wotzilka, Gustav (Nasen- und Mundatmung) 439.
Wrangell, M. von (Phosphorsäureernährung der Pflanze) 408.
Wrede, Fritz (Thioglucose 264.
Wright, A. H. (Eier von Fröschen) 291.
— Floyd R. s. Hubbard, Roger S. 195.
— Oswald Kentish (Hefewachstum) 421.
— Sewall and Paul A. Lewis (Vererbung) 399.
Wu, Hsien (Blutkörperchen und Plasma) 450; (Plasmaproteine) 375.
Wynn, James (Liquorgewinnung) 227.

Yoshioka, M. s. Lange, Bruno 247.
Young, Elrid Gordon (Koagulation von Eiweiß) 21.
— Hugh H. and Miley B. Wesson (Trigonum vesicae) 467.

Zeleny, Charles (Rückselektion) 396.
Zenari, Silvia (Pflanzenphysiologie) 181.
Zibordi, Domenico (Lymphe) 320.
Zick, Rhea H., Hallie M. Clark and Frank A. Evans (Serum bei perniziöser Anämie) 248.
Zilva, Sylvester Solomon (Vitamine) 420.
Zimmermann, A. (Blinddarm) 92.
— — s. Schmotzer, B. 399.
Zingher, Abraham (Bakteriophagenreaktion von d'Hérelle) 250.
Zondek, Bernhard (Tiefenthermometrie) 438.
Zucker T. F. s. Pappenheimer, A. M. 423, 424.
— — — and Margaret B. Gutman (Blut) 456.
Zucker, T. F., A. M. Pappenheimer and Marion Barnett (Lebertran und Rachitis) 306.
Zunz, Edgard (Verdauungskanal) 204.
Zweibaum, Juljusz (Infusorien) 48, 395.
— J. s. Slonimski, P. 33.
Zyp, C. van (Cantharidin) 544.

Sachregister.

Aalgift (Buglia u. Barbieri) 368.
Abbau der Eiweißkörper bei der Entwicklung des Hühnchens (Sznerówna) 41.
Abderhaldensche Reaktion (Abderhalden) 354.
Abdomen s. Bauch.
„Abnutzungsquote" [nach Rubner] bei Stoffwechsel (Müller) 428.
Absorption s. a. Adsorption.
— der Phenole (Pelkan u. Whipple) 220.
— bei Protozoen (Sokoloff) 31.
Absorptionsspektrum des Methämoglobins (Quagliariello) 322.
Absterben von Gewebe, Reaktionswechsel bei (Morse u. van der Heyde) 4.
Abwehrkräfte des Körpers gegen Eiweiß (Vernoni) 137.
A. C. Quotient beim Froschnerven (Sperling) 179.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd, Autooxidation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
— im Harn, Nachweis (Stepp) 333; (Stepp u. Feulgen) 333.
Acetessigsäure-Molekül, Spaltungsgeschwindigkeit des (Widmark u. Jeppsson) 146.
Acetolyse von Fichtenmark (Wise u. Russell) 378.
Acetonitril, Stoffwechselveränderungen durch (Miura) 200.
— Probe, Thyreoidea-, Thyroxin- und Jodeinfluß auf (Miura) 365.
Acetonkörper-Oxydierung in der Leber (Roger) 81.
Acetonurie, fettreiche Ernährung bei (Hubbard u. Wright) 195.
— bei Hungerosteopathie (Porges) 197.
— durch Kohlenhydratzufuhr und durch Krankheit, Vergleich zwischen (Hubbard, Nickolson jr. u. Wright) 195.
Acetylen, Wirkungsmechanismus des (Wieland) 255.
Achylia gastrica, Pankreassekretionsverhalten bei (Katsch u. v. Friedrich) 203.
Acidose bei Kindern und Alkalipenie, Beziehung (Symons) 452.
— und Ödem bei Diabetes (Földes) 431.
Aconitin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Aconitumextrakt, Alkaloide im (Astruc, Canals u. Bordier) 543.
Acridiniumfarbstoff, biologische Desinfektion durch (Langer) 256.
Actinophyssol, Cytologie von (Bělař) 32.
Adenin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
Adrenalin im Blut (Tournade) 105.
—, Gefäßbeeinflussung durch (Fornet) 226.
—, Glykogenbeeinflussung bei diabetischen Tieren durch (Ringer, Dubin u. Frankel) 194.
Adrenalin-Injektion, Leukocytenzahl im Blu nach (Danul u. Popper) 443.
—, Kreislaufwirkung des, Energometrie (Hotz) 109.
— und Milchsekretion (Rothlin, Plimmer u. Husband) 478.
— und Muskelerregbarkeit und Ermüdung (Lapicque u. Nathan-Larrier) 62.
—, Muskelhypertonie nach (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 341, 342.
—, physiologische Kontrolle (Richaud) 540.
— -Sekretion und Gefäßbeziehung zwischen Nebenniere und Niere (Gley u. Quinquaud) 479.
—, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
—, Stoffwechselwirkung des, im Skelettmuskel (Martin u. Armitstead) 82.
—, Volumbeeinflussung der durchströmten Niere durch (Richards u. Plant) 468.
—, Wärmesteigerung durch (Boothby u. Sandiford) 233.
— und Zuckersekretion, experimentelle Trennung, nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 102.
Adrenalinbildung in den Nebennieren, Störung der (Peiser) 233.
Adrenalintest [Goetsch Test] (van Wagenen) 232.
Adsorption s. a. Absorption.
— durch Bakterien, lebende (Dukes) 524.
— in Erdöl (Rakusin) 151.
— von Fermenten und Zymogenen (Jacoby u. Shimizu) 354, 508.
—, Reaktionsbeschleunigung in Zellen durch (Warburg) 5.
—, Säure- und Alkali-, der Haut, Formaldehydeinfluß auf (Gerngross) 6.
— der Vitamine (Fränkel u. Scharf) 78.
Adstringenz kolloidaler Teilchen in Gerbstofflösungen (Thomas u. Foster) 149.
Adsukibahne, Proteine in der (Jones, Finks u. Gersdorff) 375.
Äther, Antikörperbeeinflussung durch (Forssman) 138.
—, Bauchspeichelfluß nach (Katsch u. v. Friedrich) 203.
— -Narkose s. Narkose.
Äthogametie zur Förderung der Amphimixis (Prell) 170.
7-Äthyl-9-Methyl-desoxyharnsäure (Biltz u. Heidrich) 23.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylen-Dithioglykol, Bis-β-Chloräthyläther des (Rosen u. Reid) 365.
7-Äthyluramil (Biltz u. Heidrich) 23.

Afferente Bahnen, Verletzung von, mit folgender Pupillenerweiterung (Byrne) 124.
Agar-Agargel, Pepsin in (Pekelharing) 11.
Agarsol, Viscosität von (de Jong) 12.
Agglutination der Blutplättchen, Plasmabedeutung bei (Roskam) 448.
— von Erythrocyten (Coulter) 361.
—, Haupt-, und Mitagglutination, Beziehungen (Aoki, Kaoru u. Konno) 139.
Agglutinin und Hämolysine (Lukeš u. Bělohradský) 519.
—, Placentadurchlässigkeit für (Bourquin) 137.
Akromegalie, Harnsäure-Umsatz und -Ausfuhr bei (Schittenhelm u. Harpuder) 436.
Aktionsströme, Kathodenstrahlen-Oscillographie bei (Gasser u. Erlanger) 179.
Aktives Prinzip, Regenerationsbedingungen des, und Virustheorie bei bakterieller Autolyse (Bordet u. Ciuca) 522.
Aktuelle Reaktion der Gewebe bei Bromthymolblau (Rebello) 372.
Alanin, Kohlensäurebindungsvermögen des Plasmas, Beeinflussung durch (Chanutin) 201.
— in der Leber, Bildung aus Milchsäure und Ammoniak (Roger) 81.
—, Sauerstoffverbrauchsteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
— -Zuckerausscheidungsbeeinflussung durch (Pollak) 214.
Albinoratte s. Ratte, Albino-.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminate, Metall-, Kataphorese von (Benedicenti u. Rebello-Alves) 151.
Albuminose in Serum bei Krebskranken (Loeper) 451.
Albuminurie s. a. Nephritis.
—, Bence-Jonessche (Krauss) 116.
Aldose, Fructose-Nachweis neben (Kolthoff) 16.
Aleuronkörner im Sameneiweiß des Ricinus (Guilliermond) 70.
Aleuronschichtfaktoren und Endospermfaktoren von Mais, Beziehungen (Hutchison) 299.
Alge und Hydra, Zellsymbiose von (Goetsch) 55.
Alimentäre Ernährungsstörungen (Rosenbaum u. Hoffmann) 88.
Alimentär-glykämische Reaktion für die Prüfung des Zuckerstoffwechsels (Offenbacher u. Hahn) 194.
Alkali, Serumbicarbonatbildung durch (Doisy u. Eaton) 211.
Alkalipenie und Acidose bei Kindern, Beziehung (Symons) 452.
Alkaloide im Aconitumextrakt (Astruc, Canals u. Bordier) 543.
—, China-, Titration der (Schoorl) 540.
—, Extraktionsverfahren von (Liotta) 143.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
— in den Pflanzen (Ciamician u. Ravenna) 184.
Alkohol, Äthyl-, Kaulquappenbeeinflussung durch (Mast u. Ibara) 251.
—, Äthyl-, Respirationsquotientbeeinflussung durch (Lusk) 84.
—, Aminoäthyl-, Gärungsbeeinflussung durch (Fränkel u. Scharf) 77.
— und Arbeitsleistung in der Industrie (Oliver) 366.
Alkohol im Blut und im Harn, relativer Gehalt (Miles) 325.
— - und Fettüberernährung bei (Leclercq) 432.
—, gesättigte, einwertige, Reizwirkung durch (Irwin) 282.
—, Isopropyl-, Giftigkeit des (Macht) 252.
—, Isopropyl-, Händedesinfektionsmittel (Bernhardt) 252.
—, Keimmaterialbeeinflussung durch (Mac Dowell) 289.
— -Kost bei Diabetes (Allen u. Wishart) 432.
—, Methyl-, neben Äthylalkohol in Branntwein, Arzneimitteln usw., Bestimmung mit Zeissschem Eintauchrefraktometer (Lange u. Reif) 366.
—, Methyl-, Lichtempfindlichkeitsbeeinflussung durch Dämpfe von (Bills u. Maukin) 251.
—, Muskulaturverhalten gegen (Baldwin u. Harrison) 535.
—, Myricyl-, in Maispollen (Anderson u. Kulp) 67.
— und Nachkommenschaft (Bluhm) 52.
—, Propyl-, als Desinfektionsmittel (Christiansen) 252.
Alkoholismus, Hodenveränderung und Blastophthorie bei (Weller) 242.
Allelomorphe, mutiple, bei Linum usitatissimum und genetische Analyse (Tammes) 414.
Allolobophora foetida, Alkoholwirkung auf (Irwin) 382.
Alter, Blutzuckerverhalten nach Zuckereingabe in verschiedenem (Löffler) 218.
Altern und endokrine Drüsen (Gley) 234.
Alveolarluft und schädlicher Raum beim Hund (Krzywanek u. Steuber) 439.
Amaranthus retroflexus, Keimungsbeeinflussung durch Temperatur bei (Evans) 411.
Amaroucium constellatum (Grave) 53.
Amblystoma, Extremitätentransplantation bei (Detwiler) 166.
— maculatum, Jod und Jodothyrineinfluß auf Metamorphose von (Uhlenhuth) 338.
—, Sehzellenhistogenese bei (Detwiler u. Laurens) 489.
— tigrinum, Metamorphoseveränderungen am Darmkanal bei (Kuntz) 278.
—, Transplantation des Nervenrohrs bei (Wieman) 167.
Ambulakralfüßchen von Asterias, stereotropische Orientierung der (Moore) 30.
—, Verhalten der, beim Seestern (Hamilton) 178.
Ameisensäure, Hydrierung der quaternären Salze des Hexamethylentetramins durch (Sommelet u. Guioth) 153.
Aminoäthylalkohol s. Alkohol, Aminoäthyl-.
Aminophenylarsinsaures Natrium gegen Trypanosomiasis (Navarro-Martin u. Stefanopoulo) 534.
Aminosäure im Blut (Hammett) 324; (Okada u. Hayashi) 453.
— und Fettsäure, Blutzuckerbeeinflussung durch (Pollak) 214.
— in Kuhmilch (Hijikata) 267.
— im Organismus, Synthese der (Shiple u. Sherwin) 307.
—, neue schwefelhaltige, aus Casein (Mueller) 156.

Aminosäure, aus Torfboden (Miller u. Robinson) 413.
Aminostickstoff im Blut, Ernährungseinfluß auf den (Cary) 186.
Amitose, Golgiapparat bei, von Dytiscus marginalis (Ludford) 279.
Ammoniak-Bestimmung nach Schloesing (Moog) 373.
— im Blut (Nash u. Benedict) 454.
—, eiweißsparende Wirkung von, bei Stoffwechsel (Müller) 428.
— -Umwandlung in Harnstoff (Matignon u. Fréjacques) 19.
Ammoniakbildung durch die Niere (Ambard u. Schmid) 469.
Ammocoeten, Lymphoidgewebe der Spiralklappe des Mitteldarmes bei (Mawas) 387.
Ammocöten von Petromyzon, Exkretion und Phagocytose bei (Remy) 385.
Ammonosäuren (Franklin) 373.
Amöben, nichtencystierungsfähige, experimentelle Erzeugung von (Hollande) 49.
Amöbocyten, Salzlösungswirkung auf (Loeb u. Blanchard) 272.
Ampère-Quotient beim Froschnerven (Sperling) 179.
Amphibien-Eier, Bastardierung und Entwicklung von (Hertwig) 40.
—, Kiemenentwicklung bei (Harrison) 276.
—, perennebranchiate, Thyreoidea bei (Swingle) 278.
—, Spermatogenese bei (Bowen) 44.
Amphimixis, Anisogametie, Heterogametie und Äthogamie zur Förderung der (Prell) 170.
Ampholyt, Ton als (Arrhenius) 148.
Amphotonie(Daniélopolu, Radovici u.Carniol) 342.
Amylase in Blut und Urin (Block) 105.
— keimender Gerste, Substratvolumen u. -mengeneinfluß auf die (Maestrini) 243.
—, Kobaltiammoniakeinfluß auf (Funk) 357.
— - und Maltase-Entstehung in den Pflanzen (Palladin u. Popoff) 410.
—, Vergiftungserscheinung an (Olsson) 506, 507.
Amyloidose, Chemie der (Eppinger) 158.
Amylolyse des menschlichen Speichels (Maestrini) 506.
—, Veränderung der (Tiger u. Simonnet) 190.
Amylose (Karrer u. Bürklin) 18.
Anämie, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
—, infektiöse, des Pferdes (Scott) 528.
—, Knochenmarksfunktion bei (Roessingh) 209.
—, perniziöse, und Erblichkeit (Mustelin) 399.
—, perniziöse, Schutzwirkung von Serum bei (Zick, Clark u. Evans) 248.
— und Sauerstoffkapazität des Blutes (Fahr u. Ronzone) 466.
Anaeroben-Flora im Darm des Menschen (Capone) 516.
Analgesie durch Arzneimittel (Barbour u. Lewis) 531.
Anaphylaktischer Schock, peripherer Widerstand während des (Forward u. Perme) 526.
Anaphylatoxische Eigenschaften des Serums und Wasserstoffionengehalt, Beziehung (Mendeleef) 140.
Anaphylaxie, Anti-, und Mineralwasserinjektion (Arloing u. Vauthey) 526, 527.
—, Serum-, und Desensibilisierung (Karsner u. Ecker) 526.
— und Thyreoidea (Lanzenberg u. Képinow) 526.
Anatomie, mikroskopische (Petersen) 270.
Anencephales Embryo (Frayer) 481.
Anethol (Adler) 269.
Angiopteris evecta, Leitbündelanatomie von (Bloomquist) 413.
Anhepatogener Ikterus, Bilirubinbildung bei (Ernst u. Szappanyos) 198.
Anhydrozucker, Konstitution des (Karrer u. Smirnoff) 154.
Anionen, Ureasebeeinflussung durch (Wester) 130, 356.
Anisogametie zur Förderung der Amphimixis (Prell) 170.
Anisokorie, Phänomen nach Tournay (Chenet u. Noyer) 239.
Ankylostomalarve, Lebenserscheinungen im Erdboden bei (Cort u. Augustine) 400.
Ankylostomiasis bei Huhn und Schwein (Ackert) 529.
Anomalien, Naht-, am Anthropoidenschädel (Remane) 499.
Anopheles, Malariaübertragung durch (Grassi) 136.
Anosmischer, Geschmacksinn eines (Gilliland) 487.
Anpassung bei geköpften Froschlarven (Rossi)165.
— an das Leben im Süßwasser (Herfs) 49.
Antagonismus, bakterieller, und Auflösung beim Shigabacillus (Lisbonne u. Carrère) 525.
Anthropoide s. Menschenaffe.
Anthropometrie (Martin) 269.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen-Eigenschaften des Kochschen Bacillus (Nègre u. Boquet) 518.
— -Eigenschaften von methylalkoholischen Tuberkelbacillenextrakten (Boquet u. Nègre) 518.
— -Eigenschaften von methylalkoholischen Tuberkelbacillenextrakten und von Lecithin (Boquet u. Negre) 518.
—, heterogenetisches, aus Hapten und Eiweiß (Landsteiner) 136.
—, heterophiles, und Antikörper (Taniguchi) 517.
—, Mengebestimmung in Komplementbindung (Kahn u. Johnson) 249.
— [nach Warden in „Medical Review"] 138.
— -Wert von Bakterien bei Züchtung auf dem Eiernährboden von Besredka (Urbain) 136.
Antihämolytische Wirkung verschiedener Substanzen in Gegenwart von Jod (Gonzalez u. Armengué) 137.
Antiketogenese bei Diabetes (Shaffer) 196.
Antikörper, Ätheremfluß auf (Forssman) 138.
— im Blut nach Transfusionen (Robertson) 361.
— um heterophile Antigene (Taniguchi) 517.
— im Liquor, Serum und Gewebe nach Tetanusinfektion (Vernoni) 137.
Antilysine und bakteriophages Virus (d'Hérelle) 523.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antioxygene (Moureu u. Dufraisse) 129.

Antipyrin, mandelsaures, Muskelbeeinflussung durch (Macht) 254.
Antisepticum s. Desinfektionsmittel.
Antiserumaphylaxie (Taniguchi) 517.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Anurenembryonen, Lymphgefäße- und Lymphherzentwicklung bei (Kampmeier) 35.
Aorta, Arteriosklerose der, beim Meerschweinchen (Anitschkow) 332.
Aortenstenose (Burton-Opitz) 329.
Apfel, getrockneter, Vitamin C in (Eckman) 307.
Apfelsine, Vitamin A in (Osborne u. Mendel) 304.
Aphasie, Augenbewegungsreflexe beim Lesen bei (Bard) 345.
Aphorismen (Verworn) 257.
Apis mellifica s. Biene, Honig-.
Apotettix eurycephalus Hancock, Koppelungsdiagramm für Farbmusterfaktoren (Nabours) 286.
Appendikularienlarve, Anatomie und Histologie der (Grave) 53.
Appendix, onto- und phylogenetische Bedeutung der (Maurer) 39.
—, vergleichende Anatomie (Zimmermann) 92.
Appetit, Wachstum und Splenektomie, Beziehungen (Smith u. Ascham) 185.
Aprikose, Vitamin C in (Eckman) 307.
Apterina pedestris Meig., Flugmuskeln-Rückbildung bei der Verpuppung (Mercier) 43.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, mechanische, Oxydationssteigerung bei (Burge) 437.
—, physische, Resistenzänderung der Erythrocyten bei (v. Liebermann u. Acél) 444.
Arbeitsleistung in der Industrie, Alkoholbedeutung für (Oliver) 366.
— und Stoffwechsel, Pulsfrequenz, Lungenventilation bei Gesunden und Herzkranken (Peabody u. Sturgis) 436.
— des transplantierten Muskels (Saxl) 353.
Argentometrie der Phosphorsäure (Kolthoff) 16.
Arginin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
Armlähmung (Monrat-Krohn) 352.
Armmanschette, Blutdruckmessung mit, Pulsverlangsamung (Laubry, Mougeot u. Giroux) 331.
Arnica, Lähmung durch (Richaud) 543.
Arsen, Bakteriengewöhnung an (Richet, Bachrach u. Cardot) 357.
— -Giftigkeit für Warmblüter (Fühner) 533.
Arsenik, Wachstum und Knochenbildungsbeeinflussung durch (van den Eeckhout) 533.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan, Salvarsan.
—, Harnbefund nach Behandlung mit (Gaviati u. Parolini) 230.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artbildung bei Protisten (Erdmann) 47.
Arterien-Elastizität, Blutgefäßmitteleinfluß auf (Schleier) 109.
— von Nebennieren, Niere und Ovarium, Anomalien bei Embryo (Dawson u. Reis) 274.
— - und Venenblut, Blutzuckergehalt des, Vergleich (Turban) 459.
Arterienblut, Sauerstoffdruck des, und die Sekretionstheorie (Greene) 211.
Arterienpuls s. Puls.
Arterienspannung und Blutdruck (Doumer) 463.
Arteriosklerose der Aorta beim Meerschweinchen (Anitschkow) 332.
Arthritis urica s. Gicht.
Arzneimittel gegen Analgesie (Barbour u. Lewis) 531.
—, Methylalkoholbestimmung in, mittels Zeiss-schen Eintauchrefraktometers (Lange u. Reif) 366.
—, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Ascaris (Goldschmidt) 271.
— lumbricoides bei Jungschweinen (Ransom) 402.
Ascidien, Parallelismus bei (Huntsman) 290.
Asparagin, Desamidierung des (Clementi) 21.
Asparaginase im Blut (Clementi) 21.
Asparaginsäure, Dipeptide der (Ravenna) 21.
—, oxy-, Zerlegung der (Dakin) 157.
— -Zuckerausscheidungsbeeinflussung durch (Pollak) 214.
Asparagus officinalis, Kohlehydratgehalt der Samen von (Cake u. Bartlett) 410.
Aspergillus fumigatus, Mijcelium-Struktur von, Einfluß von seltenen Erden auf (Sartory u. Bailly) 360.
— niger, Bau- und Betriebsstoffwechsel von (Flieg) 184.
Asphyxie von Octopus vulgaris (Polimanti) 205.
Assimilation der Eiweißkörper während der Entwicklung des Hühnchens (Sznerówna) 41.
— und Fluorescenz des Chlorophylls (Stern) 302.
— und Kohlehydratbildung in der Pflanze, Formaldehydeinfluß auf (Jacoby) 406.
— in Kolloiden (Liesegang) 258.
— -Kraft des Menschen für Kohlehydrat (Sakaguchi) 308.
Asterias, Ambulakralfüßchen der, stereotropische Orientierung (Moore) 30.
Asthmatherapie und Muskel-Physik (Sternberg) 442.
Atembewegung, Mechanik der (Gertz) 318.
Atemfrequenz bei Temperaturänderung bei Bufo vulgaris (Polimanti) 205.
Atemvolumen und Dyspnöe, Beziehung (Sturgis, Peabody, Hall u. Frémont-Smith) 93.
Atemwege, tiefere, Reflex durch chemische Erregung der (Craigie) 206.
Atemzentrum, narkotisiertes oder morphinisiertes, Lobelin- und Lobeliaalkaloideinfluß auf das (Wieland u. Mayer) 542.
Athyreosis und Blutbild (Wälchli) 323.
Atmosphärendruck, verminderter, Samenkeimung der Gerste bei (Buglia) 408.
Atmung, Apparat zur Luftmengenbestimmung bei (Lundsgaard) 94.
— bei den Cephalopoden (Polimanti) 205.
—, Cheyne-Stokessche, Entstehung (Herzog) 94.
—, endokrine Drüsen-Einfluß auf, bei Salmo fario (Gianferrari) 276.
—, Gewebe- (Warburg) 5.
— in großen Höhen (Bayeux) 319.
—, Nasen- und Mund- (Wotzilka) 439.
— von Pflanzen bei Äthernarkose (Smith) 66.
— -Regulation (Scott, Gault u. Kennedy) 92.
—, Telencephaloneinfluß auf die, bei Bufo vulgaris (Polimanti) 205.

Atmung, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Henderson) 92.
—, Zell-, Pharmakologie der (Ellinger) 530.
Atmungsfrequenz bei kleinen Versuchstieren (Teschendorf) 206.
Atmungsintensität, Cyankaliwirkung auf die (Galigher) 164.
Atmungsorgane, Dehnungszustand der (Rohrer) 319.
Atrioventriculär s. Herz.
Atropin im Blutserum (van der Heyde) 255.
— und Cocain-Kombination, Wirkung am menschlichen Auge (Naito) 540.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, Muskelhypertonie nach (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 342.
—, pharmakologische Wirkung von (Macht) 254.
Aufzuchtverfahren, aseptisches (Cohendy u. Wollman) 422.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Bewegungsreflexe beim Lesen bei Hemianopie und bei Aphasie (Bard) 345.
—, Cocain und Atropin-Kombination, Wirkung am (Naito) 540.
— -Entwicklung, Temperatureinfluß auf bei Drosophila (Hyde) 289.
— -Herzreflex bei Hyperthyreoidismus und Hypothyreoidismus (Parisot, Richard u. Simonin) 337.
—, Kombination von Physostigmin [Eserin] und Pilocarpin, Wirkung am (Marui) 540.
— -Transplantation (Kolmer) 274.
—, Vasomotoren des, Wirkung (Magitot u. Bailliart) 124.
Augendrehpunkt (Brennecke) 488.
Augenhöhle, Bulbuslage in der (Jackson) 488.
Ausatmung, Kohlensäure-, bei luftatmenden Wasserinsekten (v. Buddenbrock u. v. Rohr) 349.
Ausatmungsluft-Messung mit Spirometer (Guthrie) 441.
Ausflockung in neutralen Diphtherie-Toxin-Antitoxingemischen (Ramon) 362.
Ausscheidung der Phenole (Pelkan u. Whipple) 220.
Ausschwitzungen von Rhodymenia palmata (Lauvageau u. Denigès) 182.
Aussüßung, Schutzorgan der Protozoen gegen (Herfs) 49.
Autolyse, bakterielle (Bergstrand) 143.
—, bakterielle, Virustheorie bei (Bordet u. Ciuca) 522.
—, Wasserstoffionenkonzentration bei (Koehler, Severinghaus u. Bradley) 130.
Auximone (Fulmer u. Nelson) 421.
Avitaminose (Mouriquand u. Michel) 75.
—, [Dörrmalzkrankheit] bei Rindern (Poenaru) 306.
—, Untersuchungen über (Guerrini) 420.
Axillaris (Linell) 120.
Axolotl, Rassenmerkmale der (Schnakenbeck) 168.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, Diphtherie-, Entstehung des Giftes des (Davide u. Dernby) 134.
Bacillus, Diphtherie-, Infektion und Vergiftung, Trypaflavineinfluß auf (Reinhardt) 527.
—, Diphtherie-, Keimträger für (Guthrie, Marshall u. Moss) 359.
—, Influenza-, Biologie des (Frankenthal) 516.
— macerans, Stärkespaltung durch (v. Euler u. Svanberg) 358.
—, Milzbrand-, Immunisierung gegen (Marino) 136.
—, Paratyphus B, Mitagglutination von (Aoki, Kaoru u. Konno) 139.
— perfringens in der Darmflora des Menschen (Capone) 516.
— phlegmones emphysematosae, Toxinbildung durch (Kojima) 528.
—, Pneumo-, Typeneinteilung durch Komplementbindung (Christensen) 139.
—, Proteus-, Kultur, Virulenzsteigerung durch chemische Mittel bei (Lange u. Yoshioka) 247.
— pyocyaneus, Kulturen (Goris u. Liot) 135.
—, Ruhr-, Serumanwendung bei (Lantin) 528.
—, Ruhr- und Typhus-, Magensaftbeeinflussung durch (Hajós) 89.
—, Shiga-, und bakterieller Antagonismus (Lisbonne u. Carrère) 525.
— thiroxydans, aus Bodenmikroorganismen isolierter (Waksman u. Joffe) 516.
—, Tuberkel-, Antigenwert des, bei Kultur auf Besredkaschem Eiernährboden (Urbain) 136.
—, Tuberkel-, antigene Eigenschaft des methylalkoholischen Extraktes des (Boquet u. Nègre) 518.
—, Tuberkel-, und seine Extrakte, antigenes Vermögen des (Nègre u. Boquet) 518.
—, Typhus-, und Coli-, Tellursalzwirkung auf (Joachimoglu) 533.
—, Typhus-, Kohlensäurebildung durch (Nichols u. Wood) 135.
— Welchii, Hämotoxin des (Henry) 249.
Bacteriophages Virus (Bruynoghe) 142; (Zingher) 250; (Otto u. Winkler) 521; (Saldanha) 521; (Bordet u. Ciuca) 522; (Bruynoghe u. Maisin) 524.
— Virus mittels Gewinnung von leukocytären Exsudaten (Lisbonne, Boulet u. Carrère) 142.
— Virus, Methodik zum Nachweis des (Pfreimbter) 522.
— Virus, Phagocytose des (Bruynoghe u. Maisin) 143.
— Virus, Wertbestimmungsmethode für (Appelmans) 142.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
—, apathogenes, Virulenzsteigerung durch chemische Mittel (Lange u. Yoshioka) 247.
— coli, nicht indolbindendes (Fabry) 134.
— coli, Magensafteinfluß auf (Hajós) 89.
— im Harn, Nachweismethode (Huntemüller) 116.
— -Infektion, steriler Tod von Raupen nach (Metalnikow) 55.
— -Isolierung in Faeces (Wordley) 133.
— -Kultur, Kollodiumsäckchen für aerobe und anaerobe (Gates) 244.
— -Lokalisation, spezifische, nach verschiedenen Impfungsmethoden (Rosenow u. Meisser) 363.

Bacterium, Milchsäure-, Gewöhnung an Gifte des (Richet, Cardot u. Bachrach) 515.
—, Mitochondrienfärbemethode für (Wallin) 386.
— -Mutation, Säureagglutinationsoptimum bei (de Kruif) 358.
—, oszillierende Ströme und Jodwirkung auf das (Philipp u. Carthaus) 251.
—, Salzeinfluß auf die Tätigkeit des, im Erdboden (Greaves) 412.
— auf den Schleimhäuten bei Kindern (Bloomfield) 248.
—, Tuberkel-, methylalkoholische Extrakte, antigene Eigenschaften des (Boquet u. Nègre) 518.
— -Variationen (Bergstrand) 135.
—, Verdaubarkeit des (Dukes) 524.
Bad, kaltes, Oxydationssteigerung bei (Burge) 437.
Balken-Funktion (Lafora u. Prados) 119.
Bandauge von Drosophila, Rückselektion beim (Zeleny) 396.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Basedow s. a. Thyreoidea.
—, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
—, Stoffwechsel bei (Boothby u. Sandiford) 86.
Basen im Harn (Fiske) 333.
— im Harn, Bestimmung der (Fiske) 471.
— -Säurengleichgewicht des Blutes nach Muskelarbeit (Barr) 324.
— -Säuren-Stoffwechsel bei Kindern (Shohl) 428.
—, Titration mittelstarker neben sehr schwachen Säuren (Kolthoff) 3.
Bastard-Generation, erste, erhöhte Wüchsigkeit der (Jones) 298.
— -Kräftigkeit und -Schwächlichkeit, und Chromosomenmechanismus der Vererbung (Newman) 287.
— -Pflanzen des Saccharum (Bremer) 70.
Bastardierung von Amphibieneiern (Hertwig) 40.
— von Phaseolus vulgaris, Samengewichtsvererbung bei (Tschermak) 413.
Batrachier, Geschlechtshormone bei (Champy) 51.
—, Rückenmarkregeneration bei (Lorento de Nó) 390.
Bau- und Betriebsstoffwechsel von Aspergillus niger, Fetteinfluß auf den (Flieg) 184.
Bauchhöhle, Resorptionszeit von Gasen in der (Teschendorf) 363.
Bauchkolik mit Porphyrinurie (Snapper) 335.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bauchspeichelfluß auf Ätherreiz (Katsch u. v. Friedrich) 203.
Baumwollsamenmehl, Stickstoffverteilung in den Proteinen des (Friedemann) 375.
Becken-Degeneration beim Weibchen von Geomys bursiarius (Hisaw) 279.
Befruchtung bei Arbacia, Kupfersalzeinfluß auf die, Vergleich mit Quecksilbersalzen (Lillie) 172.
— der Hühnereier (Lienhart) 398.
— mariner Eier und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Clowes u. Smith) 279.
—, Oxydation im Echinodermenei während (Shearer) 42.
—, Selbst-, bei Lymnaea columella (Colton) 290.
— unreifer Seeigeleier (Brachet) 176.
Begattungsorgan, weibliches, [der gefleckten Hyäne (Schmotzer u. Zimmermann) 399.
Beleuchtung, Sehschärfebeeinflussung durch (Roelofs u. de Haan) 492.
Belichtung, ungenügende, als Rachitisursache (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 305.
Bellsches Phänomen (Smoira) 345.
Bence-Jonessche Albuminurie (Krauss) 116.
— -Jonessche Eiweißkörper und Serumeiweiß, Unterschied zwischen (Bayne-Jones u. Wilson) 248.
Benedict, Zuckerbestimmung nach (Smith) 476.
Benzaldehyd, Autooxydation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
Benzoesäure- und Phenylessigsäurefütterung, Glutamin- und Glykokollsynthese bei (Shiple u. Sterwin) 307.
β-Benzylglykosid, biochemische Synthese (Richaud) 366.
Berberin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, Umwandlung in Palmatin (Späth u. Lang) 269.
Berberisblüte, Elektrophysiologie der (Stern) 63.
Beriberi, Ratten-, Unterernährung bei (Hofmeister) 418.
—, respiratorischer Quotient bei (Gerstenberger u. Burhans) 79.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch (Gulick) 191.
—, Wassergehalt der Gewebe bei (Krause) 422.
Bernsteinsäure, Intermediärprodukt des Fettstoffwechsels (Müller) 155.
Bestimmung, colorimetrische, nach Autenrieth, Nachdunkeln saurer Hämatinlösung bei der (Gram) 449.
Betriebs- und Baustoffwechsel von Aspergillus niger, Fetteinfluß auf den (Flieg) 184.
Bewegungs-Analyse der Vorticella (Belehrádek) 400.
— -Arten des Flußkrebses (Voelkel) 400.
— -Wahrnehmung an der Haut (Whitchurch) 123.
Bewußtsein des eigenen Körpers (Pick) 348.
Bicarbonat-Bildung im Serum durch Alkali (Doisy u. Eaton) 211.
— im Blut und Wasserstoffionenkonzentration bei Pneumonie (Barach, Means u. Woodwell) 212.
— und Kohlensäure im Harn (Gamble) 472.
—, Kohlensäurebindungsfähigkeit des Plasmas, Beeinflussung durch (Reimann) 212.
Biene, Honig-, Geschlechtsbestimmung bei (Jegen) 397.
Biesfliegen- oder Rinderhautbremsenseuche, Bekämpfung der (Herzog) 400.
Biliansäure (Wieland u. Schlichting) 380.
Bilirubin im Blut (de Martini) 460.
— im Blut, Ernährungseinfluß auf (Meyer u. Knüpffer) 104.
— -Krystalle im Harn bei Ikterus und Tyrosinnadeln (Dorner) 476.
— in der Milz (Ernst u. Szappanyos) 198.
— Sekretion (Wisner u. Whipple) 317.
— probe, Jod-, im Harn (Silberstern) 475.
Biloidansäure (Wieland u. Schlichting) 380.
Bindegewebe, lamellöser Bau des (Laguesse) 33.
Bindegewebszellen, argentophiles Netz der (Tello) 388.

Binnendruck von Gefäßen und Krümmung, Beziehung (Walker) 4.
Binokulares Sehen, Projektionsbilder beim (Polliot) 344.
Biochemie und Morphologie, Beziehung (Kossel) 13.
Biologie und Mathematik (Schips) 271.
Biologische Wirkung der Röntgenstrahlen (Petry) 372.
Bios und antineuritisches Vitamin (Wright) 421.
— und Vitamin B beim Hefewachstum (Fuhner u. Nelson) 421.
Bis-β-Chloräthyläther des Athylen-Dithioglykols (Rosen u. Reid) 365.
Blase s. Harnblase.
Blastomyceten in Faeces (Rodenhuis) 133.
Blastophthorie, Hodenveränderung beim Alkoholismus und, Beziehung (Weller) 242.
Blatt-Diaheliotropismus durch Nervenreizung (Bose u. Guha) 64.
—, Witterungseinfluß auf (Bouget u. de Virville) 182.
Blatta orientalis, parasitische Protozoen von (Kudo) 402.
Blattnachahmung von Fisch (Eigenmann u. Allen) 54.
Blausäure, Synthese der (Fosse u. Hieulle) 16.
Blinddarm s. Appendix.
Blüte, Mangangehalt der (Wester) 69.
Blütenbiologie, Grundlage der (Robertson) 183.
Blütenstiel, postflorale Krümmung des, bei Tropaeolum majus (Oehlkers) 183.
Blumen und Insekten (Robertson) 183.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Alkohol im, Verhältnis zum Alkoholgehalt des Harns (Miles) 325.
—, Aminosäure im (Okada u. Hayashi) 453.
—, Ammoniak im (Nash u. Benedict) 454.
—, Amylase-und Diastasebestimmung im (Block) 105.
— während des anaphylaktischen Schocks (Hirsch u. Williams) 141.
—, Arterien- und Venen-, Blutzuckergehalt des, Vergleich (Turban) 459.
—, Aufbau des (Triolo) 95.
—, Bicarbonat im, und Wasserstoffionenkonzentration bei Pneumonie (Barach, Means u. Woodwell) 212.
—, Bilirubin im (de Martini) 460.
—, Bilirubin im, Nahrungseinfluß auf (Meyer u. Knüpffer) 104.
—, Blutzuckerverteilung im (Csáki) 103.
—, Calcium im, bei Guanidinvergiftung (Bayer) 457.
—, Calcium und Phosphat im, bei Rachitis und bei Tetanie (Freudenberg u. György) 306.
— -Calcium im, bei Spasmophilie und Kalkzufuhr (Gussenhainer) 457.
— -Chloride, Bestimmung der (Greenwald) 213; (Friend) 456.
—, Colorimetrie der Harnsäure im (Harpuder u. Mond) 455.
—, Eisenbestimmung, quantitative, im (Brown) 214.
—, Eosinophilen im, der Rinder (Panisset u. Havet) 208.
Blut, Fibrin im (Foster u. Whipple) 210.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 447.
—, Fibrinbestimmung, quantitative, im (Foster u. Whipple) 99.
— -Gerinnbarkeit, Melaninwirkung auf die (Adler u. Wiechowski) 252.
— -Gerinnungszeitbestimmung der (Wöhlisch) 445.
—, glykolytische Kraft des (Ljungdahl) 103.
—, Gruppenbestimmung (Dyke) 361.
—, Harnsäure im (Morris u. Macleod) 217.
—, Harnsäure im, bei Nephritis, im Vergleich zum Reststickstoff und Kreatinin (Krauss) 103.
—. Harnsäurebestimmung im (Benedict) 454.
—, Harnsäurevermehrung im (Weil u. Guillaumin) 455.
—, Harnstoffspiegel des, Ureasewirkung auf (Lublin) 356.
—, Harnstoffverteilung im (Étienne u. Vérain) 216.
—, Isoagglutine im, bei Neugeborenen (Jones) 138.
—, Kohlenoxyd im, spektroskopische Bestimmung des (Strzyzowski) 211.
— -Kreislauf zum Herzen (Burton-Opitz) 329.
—, Leukocytenzahl im, nach Adrenalininjektion (Danul u. Popper) 443.
—, Lipolyse durch (Roget u. Binet) 130.
— -Lymphdrüsen (Keller) 207.
—, Lymphdrüsenextraktwirkung auf (Gelera)207.
—, Mikrobestimmung des Harnstoffs im (Kleiner) 215.
—, Milchsäurebestimmung im (Scott u. Flinn)218.
— bei Nephritis (Myers) 327.
—, okkultes, im Faeces (Weiss) 204.
—, Phenolbestimmung, quantitative, im (Pelkan) 219.
—, Phosphate, anorganische, des, bei Ratten-Rachitis (Gutman u. Franz) 456.
—, Phosphate, anorganische Verteilung des, auf Plasma und Zellen (Zucker u. Gutman) 456.
— bei Pneumonie (Killian) 326.
—, Proteinsalze im (Bayliss) 212.
—, Reststickstoff im, von wirbellosen Meerestieren (Morgulis) 383.
—, Rinder- und Menschen-, Phenolisolierung aus (Davis u. Newton) 221.
—, Säure-Basengleichgewicht des, nach Muskelarbeit (Barr) 324.
—, Sauerstoffkapazität des, bei Anämie (Fahr u. Ronzone) 466.
—, Schlangengiftwirkung auf die Gerinnung des (Houssay, Otero, Negrete u. Mazzocco) 448.
—, stickstoffhaltige Stoffwechselprodukte im (Høst u. Hatlehol) 323.
—, Stoffaustausch zwischen Gewebe und, Diuresemittelwirkung (Bauer u. Aschner) 112.
—, Untersuchungsmethode (Morawitz) 449.
—, Venen- und Capillar-, Blutzuckergehalt des (Baumann u. Isaacson) 458.
—, Venen- und Capillar-, Zuckergehalt im, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 218.
—, Venen-, Gerinnungszeitbestimmung des (Wöhlisch) 445.
— -Viscosität, Ladungseinfluß auf die (Meier)444.

Blut, Vogel-, Sauerstoffkapazität von (Kruse) 211.
—, Wärmeeffekte bei Änderung des Sauerstoff- und Kohlensäuregehalts des (Haggard) 100.
— -Zusammensetzung nach Exstirpation der Hypophyse (Houssay) 211.
— -Zusammensetzung, Veränderungen in (Hammett) 324.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbahn, Leukocytenverteilung in der (Stahl) 443.
Blutbild im heißen Klima (Köp) 97.
— bei Skorbut (Hausmann) 209.
Blutdruck, Änderungen des, in der Niere, und Harnzusammensetzung (Richards u. Plant) 467.
—, arterieller (Frank) 107; (Constantin u. Soula) 108; (Marrassini) 226.
—, arterieller, Adrenalinwirkung auf (Hotz) 109.
—, arterieller, der Retina (Salvati) 490.
— und Arterienspannung (Doumer) 463.
— bei Hypertonie und Glomerulonephritis (Müller) 107.
— bei Lageveränderung (Ellis) 226.
— bei Rückenmarkentfernung, teilweiser (Bowen, Coombs u. Pike) 331.
— -Steigerung durch β-Dimethyltellur (Cow u. Dixon) 532.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße, Adrenalineinfluß auf die (Fornet) 226.
— der Iris bzw. der Retina, Vergleich des Druckes in (Magitot u. Bailliart) 124.
— -Krümmung und -Binnendruck, Beziehung (Walker) 4.
— -Mittel und Arterienelastizität (Schleier) 109.
— - und Nerventfernung bei der Harnblase (Wijnen) 227.
— -Reaktion auf sensorische Reize (Aggazzotti) 225.
— -Schädigung, Melaninwirkung auf die (Adler u. Wiechowski) 252.
—, Wasserstoffionenkonzentrations- Einfluß auf, unter Berücksichtigung des Pufferungsgrades der Durchströmungsflüssigkeit (Atzler u. Lehmann) 110.
Blutgerinnbarkeit, Messung der (Bloch) 209.
Blutgerinnung (Pickering u. Hewitt) 99; (Hallion) 209.
—, Cephalin bei (Gratia u. Levene) 100.
—, Natriumcitrateinfluß auf die (Leone) 448.
—, Nucleinsäurewirkung auf (Doyon) 100.
Blutglobulin, Säurehydrolyse des (Langstein) 22.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, Volumenbestimmung (Steinbach) 95.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutlaus, Farbstoff und Wachs der (Schulz) 24.
Blutmenge-Änderung nach Wasseraufnahme (van Creveld u. Feringa) 442.
— -Bestimmung durch Gasanalyse, (Plesch) 95.
Blutplättchen (Kruse) 443.
—, Entstehung der (Marchesini) 97.
— im Greisenalter (Demmer) 320.
—, Plasmabedeutung bei der Agglutination der (Roskam) 448.
— -Zählung (Wittkower) 208.
Blutplasma s. Plasma.
Blutrückstoß-Kurve, Registrierung mittels des Hitzdrahtmikrophons (Heald u. Tucker) 463.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom in der Venae cavae (Burton-Opitz) 329.
Bluttrematoden, Anomalien bei (Stunkard) 401.
—, nordamerikanische (MacCollum) 402.
Blutumlauf in der Thyreoidea (Knowlton, Dooley u. Curtiss) 117.
Blutung, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
Blutungszeit, Dauer der (Roskam) 210.
Blutzelle, Milchsäurezerstörung durch (Fürth u. Lieben) 263.
—, Thoriumemanation-Einfluß auf die (Cluzet u. Chevallier) 208.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
—, Amino- und Fettsäureeinfluß auf den (Pollak) 214.
— in Arterien- und Venenblut, Vergleich (Turban) 459.
—, endokrine Drüsen des Ovariums, Einfluß auf den (Takakusu) 234.
— bei Glykämie von Kaninchen, Kurven (Scott u. Ford) 325.
—, Leberexstirpation, Einfluß auf (Mann u. Magath) 433.
— nach intravenösen Neosalvarsaneinspritzungen (Achard u. Cournand) 460.
— und Respirationsquotient, Kohlenhydrateinfluß auf (Roth u. Ernst) 201.
—, gerinnungsfördernde Schlangengiftwirkung auf (Houssay, Otero, Negrete u. Mazzocco) 448.
—, Strahlenwirkung auf (Pincussen) 83.
— im Venen- und Capillarblut, Anwendung der Folin-Wuschen Methode (Baumann u. Isaacson) 458.
— und Vererbung und Entwicklung (Scott) 325.
— -Verteilung im Blut (Csáki) 103.
—, Zuckereingabeeinfluß in verschiedenen Altersstufen auf den (Löffler) 218.
Blutzuckerkurve nach normierter Glucosemahlzeit (Olmsted u. Gay) 457.
Blutzusammensetzung, Glykoseeinfluß auf die, bei Diabetes (Sherill u. John) 432.
Bodenbakterien, Salzeinfluß auf die Tätigkeit der (Greaves) 412.
Bodenfeuchtigkeit und Wasserbedarf der Pflanzen (Noyes) 66.
Bogengangapparat, Endolymphbewegung im, bei Reizung (Rossi) 126.
Bodenlösung (Greaves u. Hirst) 72.
Bodenmikroorganismen, Schwefeloxydation durch (Waksman) 516.
Brachydaktylie mit Syndaktylie (Sullivan) 127.
Branntwein, Methylalkoholbestimmung mittels Zeissschen Eintauchrefraktometers (Lange u. Reif) 366.
Brassica, cyclische Sterilität bei (Stout) 71.
Brechweinstein s. Tartarus stibiatus.
Brennesselextrakt (Perrin u. Rémy) 144.
Brenztraubensäure im Harn bei Diabetes (Fricke) 334.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromreaktion des Tryptophans (Stegelmann) 19.

Bromthymolblau, Gewebetod-Erkennung durch (Rebello) 372.
Bronchialmuskulatur, Beeinflussung durch Extrakte aus Darmschleimhaut (Hallion) 206.
Brucin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Brunst, Hypophysisvorderlappensubstanz, Einfluß auf die (Evans u. Long) 231.
—, Vaginaepithel des Meerschweinchens während der (Selle) 290.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustwand, präcordiale, Anatomie der (Rubino) 352.
Brustwarze, überzählige, Haarvorkommen an (Kajava) 502.
Bufatalin, Injektionspräparat (Wieland) 250.
Bufo s. Kröte.
— vulgaris, Telencephaloneinfluß auf die Atmung bei (Polimanti) 205.
Bulbuslage in der Augenhöhle (Jackson) 488.
Bursa Fabricii, Entwicklung der (Boyden) 392.
Butter, Kuh-, Nachweis von Cocosfett in der (Muttelet) 161.
Butterfett, Fettsäureverteilung im (Frog u. Schmidt-Nielsen) 24.
Buttersäure, Intermediärprodukt des Fettstoffwechsels (Müller) 155.
— -Gärung, Dissoziationskonstante bei (Holwerda) 131.

Calcium-Ablagerung, Ernährungseinfluß auf die (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 186.
— -Ablagerung bei Rachitis (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 424.
— -Bestimmung in eiweißhaltigen Flüssigkeiten (Cristol) 214.
— im Blut bei Guanidinvergiftung (Bayer) 457.
— im Blut bei Rachitis und bei Tetanie (Freudenberg u. György) 306.
— bei der Eierschalenbildung (Buckner, Martin, Pierce u. Peter) 152, 303.
— im Embryo (Givens u. Macy) 373.
—, Ernährungseinfluß auf die Konzentration von, im Serum (Kramer u. Howland) 214.
— -Ionenwirkung auf die Herzhemmung durch den Vagus (Ten Cate) 461.
—, Knochenentwicklungsbeeinflussung durch (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 74.
—, Krötenherzbeeinflussung durch (Wieland) 250.
— in Milch und Blut (Denis, Sisson u. Aldrich) 160.
— -Natriumverhältnis bei Darmkontraktion, Rolle des Natrium- und Kohlensäureions (Hammett u. Nowrey) 317.
— -Niederschläge in Gallerten (Liesegang) 258.
— - und Phosphorstoffwechsel bei isorachitischer Ernährung (McClendon) 428.
— -Stoffwechsel (Gross u. Underhill) 323.
— Stoffwechsel bei Tetanie (Underhill, Tileston u. Bogert) 80.
— -Therapie (Dresel u. Jacobovits) 364.
—, Therapie und Parathyreoidea (Vines) 531.
— -Zufuhr und Blutkalkgehalt bei Spasmophilie (Geussenhainer) 457.
Calciumchlorid, dechlorierende Wirkung des (Susanna) 476.
Calciumchlorid, Muskel-Hypertonie nach (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 341.
Calorienbedarf der Kinder (Benedict) 436.
Calorimetrie, indirekte, gasometrische Methode der (Boothby u. Mann) 201.
—, Tier- (Lusk) 84; (Taistra) 452.
Campher, Therapie, stomacheale (Taschenberg) 367.
Camphersol (Leo) 366.
Camphochol, neues Präparat (Taschenberg) 367.
Camponotus herculeanus (Dichtl) 399.
Cantharidin in Horia Debyi Fairm. und Cissites maxillosa (van Zyp) 544.
Capillaren s. a. Blutgefäße, Arterien, Venen.
— -Permeabilität (Gänsslen) 110.
— und Venenblut, Blutzuckergehalt im (Baumann u. Isaacson) 458.
— und Venenblut, Zuckergehalt des, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 218.
Capillarkreislauf s. Kreislauf.
Carboligase (Rosenthaler) 509.
— beim Gärungsvorgang (Neuberg u. Ohle) 511.
—, Klassifizierung der (Neuberg u. Hirsch) 510.
Carbonat-freie Lauge, Herstellung von (Kolthoff) 153.
Carcinom, experimentelles, und Brechweinstein (Salmon) 404.
—, Schwefelnachweis im Harn bei (Romani) 334.
— -Vererbung bei Mäusen (Loeb) 59.
— Kranke, Albuminose im Saum der (Loeper) 451.
Carminzellen im Lymphoidgewebe des Darms (Rémy) 385.
Casein, Isolierung einer neuen schwefelhaltigen Aminosäure aus (Mueller) 156.
—, Milch-, Darstellung von (Bleyer u. Seidl) 267.
—, Sauerstoffverbrauchsteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
Caseosan, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
Cauda s. Rückenmark.
Cellosan, Konstitution des (Karrer u. Smirnoff) 154.
Cellulose, Anhydrozucker in der (Karrer u. Smirnoff) 154.
—, Holz-, Chemie der (Wise u. Russel) 378.
—, Mineralsäurewirkung auf (Meunier) 18.
Centrosum von Stypocaulon scoparium L., Ursprung (Georgévitch) 71.
Cephalin bei der Blutgerinnung (Gratia u. Levene) 100.
Cephalopoden, Atmung bei den (Polimanti) 205.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Chalastosyndesis - Strepsinem - Diakinese (Gelei) 393.
Chaulmoograöl (Ohara) 368.
Chemie, pharmazeutische, Übungspräparate (Mannheim) 14.
—, physiologische (Hammarsten) 262.
Chemikalien und Resistenz gegen Acetonitril (Miura) 200.
—, Urolysebeeinflussung der Urease durch (Wester) 130.
Chemotaxis s. a. Phototropismus.

Chemotaxis bei Paramaecium (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
Cheyne-Stokessches Atmen, Entstehung (Herzog) 94.
Chinaalkaloide, Titration der (Schoorl) 540.
Chinin-Bindung an Erythrocyten (Rona u. Bloch) 144.
— und -Derivate, Hämolysebeeinflussung durch, Vergleich (Burmeister) 540.
— -Digitalis bei Herzkrankheit (Starkenstein) 367.
— bei Herz-Vorhofsflimmern (Arrillaca) 224.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, Uteruswirkung des (Chistoni) 367.
Chinidin, Fortpflanzungsgeschwindigkeit im Herzen nach Injektion von (Cohn u. Levy) 328.
— und Herzvorhofsflimmern (Arrillaca) 224.
— und Herzvorhof (Lewis, Wedd u. Iliescu) 106.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Chlor im Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
— in Geweben (Pico u. Murtagh) 152.
— im Harn bei Nephritis (Violle) 116.
Chloräthyläther, Bis-β-, des Äthylen-Dithioglykols (Rosen u. Reid) 365.
Chlorid-Bestimmung im Blut (Friend) 456.
Chloride im Blut, Bestimmung der (Greenwood) 213.
Chlorkalk, Immunisierung von Convoluta roscoffensis gegen (Drzewina u. Bohn) 163.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform- und Phosphorvergiftungseinfluß auf die Leberfunktion (Williamson u. Mann) 198.
Chloromfarbstoff (Brahn) 160.
Chlorophyll, Fluorescenz des, und Assimilation (Stern) 302.
—, Stoffwechselbeeinflussung des Menschen durch (Koenigsfeld) 80.
Cholera-Infektion des aseptischen Meerschweinchens (Cohendy u. Wollman) 422.
Cholesterin (Delprat) 104.
— in der Linse (Goldschmidt) 24.
— im Blut bei Kindern (Berg, van Maren u. van der Bentz) 104.
—, Ureasebeeinflussung durch (Jacoby u. Shimizu) 508.
Cholin, Gärungsbeeinflussung durch (Fränkel u. Scharf) 77.
— als Hormon der Darmbewegung (Arai) 253.
— im Muskel bei elektrischer Reizung (Geiger u. Loewi) 63.
Cholsäure, Oxydation der (Wieland u. Schlichting) 380.
Chorion-Verschmelzung und Zwillingsschwangerschaft im Eileiter (Arey) 243.
Chromaffines Gewebe, Funktion des, und Splanchnicusreizung, Beziehung (Sheen u. Vincent) 119.
Chromatin, tropisches und generatives bei Ciliaten und Protozoen, Vergleich (Metcalf) 387.
Chromodoriden, Orthogenese der Pigmentation bei (Crozier) 283.
Chromosomen, Geschlechts-, bei den Säugetieren und beim Menschen (Gutherz) 44.
— bei der somatischen Kernteilung der Filicineen (Litardière) 173.
— -Konjugation (Gelei) 393.
— -Synapsis, unvollständige, und Koppelungsvariationen, Beziehung (Metz) 280.
— -Mechanismus der Vererbung (Newman) 287.
—, Mutation bei Datura mit Strukturveränderungen (Sinnott u. Blakeslee) 300.
—, Y- und X-, und Vererbung (Bridge) 281.
Chromosomenzahl im Froschei und Geschlecht (Eidmann) 283.
Chromulina smaragdina, Wasserspiegelfärbung durch (Gicklhorn) 55.
Chronaxie, Bestimmung der (Strohl u. Dognon) 293.
— der nicht in Contractur befindlichen Muskel bei elektrischer Reizung (Bourguignon) 405.
—, Nerven- und Muskel- (Banu) 296.
— der Skelettmuskeln und ihrer Nerven (Bourguignon) 404.
Chrysomonadinen (Doflein) 50.
Ciliansäure (Wieland u. Schlichting) 380.
Ciliaten, Chromatin bei den, und Protozoen, Vergleich (Metcalf) 387.
Cinchonin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Cissites maxillosa, Cantharidin in (van Zyp) 544.
Citronellal, Fermentwirkung bei asymmetrischen Synthesen von (Rosenthaler) 509.
CO_2 s. Kohlensäure.
Cobitis, Schwimmblasenapparat bei (Horn) 273.
Cocain, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
— und Atropin-Kombination, Wirkung am menschlichen Auge (Naito) 540.
Coccid im Mehlkäfer Tribolium (Riley u. Krogh) 402.
Cocosfett in der Kuhbutter, Nachweis (Muttelet) 161.
Cocosnuß, Stickstoffverteilung in den Proteinen der (Friedemann) 375.
Codein, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Coffein, Leberveränderungen durch (Tocco) 539.
—, Pikrate, krystallinische, von (Nelson u. Leonard) 24.
Colias philodice, Mutation bei, [Oliven] (Gerould) 288.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Collodium, Lecithin-Collodium-Membran, Diffusion von Chlornatrium durch (Abramson u. Gray) 150.
Colombowurzel, Palmatin in der (Späth u. Lang) 269.
Colorimeter für klinische Zwecke (de Haan) 370.
Colorimetrie nach Autenrieth, Nachdunkeln von sauren Hämatinlösungen (Gram) 449.
— der Harnsäure (Morris u. Macleod) 217.
— der Harnsäure im Blut (Harpuder u. Mond) 455.
—, Konzentrationsbestimmung von Farbstofflösung mittels (Hess) 259.
— von Phosphor im Serum (Tisdall) 102.
— von Plasmaproteine (Wu) 375.
— von Tyrosin (Thomas) 376.

Colorimetrie der Wasserstoffionenkonzentration mittels Komparator (Barnett) 2.
— der Wasserstoffionenkonzentration ohne Puffer (Kolthoff) 3.
— von Zucker im Harn (Folin u. Berglund) 477.
Columella der Schnecke (Portmann) 348.
Contractur-Behandlung bei Störungen der Pyramidenbahnen (Bourguignon) 405.
Convoluta roscoffensis, Immunisierung von, gegen Chlorkalk (Drzewina u. Bohn) 163.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corneareflex bei Strychninwirkung (Bouček) 482.
Corpus luteum-Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
— luteum in den Zwischenzellen des Kaninchens (Salazar) 242.
— striatum-Krankheit, myoelektrische Untersuchung bei (Rehn) 343.
— striatum und Läsion zentraler Vestibularisverbindungen bei Zwangsbewegungen (Muskens) 481.
Corydalin, Konstitution des (Späth u. Lang) 379.
Coulomb-Quotient beim Froschnerven (Sperling) 179.
Crossing-over bei Meerschweinchen (Ibsen) 286.
Cryptorchidie, experimentelle (Sand) 46.
Cyanamid (Hesse) 364.
Cyankali, Atmungsintensitätsbeeinflussung durch (Galigher) 164.
Cyanose, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cymatophora or. F., Großstadtmelanismus des (Hasebrock) 388.
Cysten-Entwicklung und Sporenbildung bei Lentospora ovalis (Davis) 398.
Cystin (Merrill) 157.
— -Oxydation im tierischen Organismus (Lewis u. Root) 312.
—, Säurehydrolysenwirkung auf (Hoffman u. Gortner) 19.
Cytogenese und Zellenbildung (Ewald, Frehse u. Hennig) 209.
Cytologie von Actinophrys. sol. (Bělař) 32.
Cytolysine und Spermatotoxine (Guyer) 525.
Cytotoxische Eigenschaften des Serums und Wasserstoffionengehalt, Beziehung (Mendeleef) 140.

Darm, Gallensäure zwischen Leber und (Wertheimer) 203.
—, Inulinasebildung im (Sluiter) 438.
—, Kreislaufszeit im (Stewart) 464.
—, Lymphoidgewebe der Spiralklappe des, bei Ammocoetes (Mawas) 387.
—, Metamorphoseveränderungen am, bei Rana pipiens und Amblystoma tigrinum (Kuntz) 278.
— -Bewegung s. Peristaltik.
Darmflora, Anaeroben-, des Menschen (Capone) 516.
Darmkontraktion, Natrium-Calciumverhältnis bei (Hammett u. Nowrey) 317.
Darmpatronenmethode zur Untersuchung des Dünndarms (van der Reis) 203.
Darmsaccharase (Knaffl-Lenz) 357.
Darmsaftsekretion, Histaminwirkung auf (Carnot, Koskowski u. Libert) 316.
Darmschleimhaut, Extraktwirkung aus, auf die Bronchialmuskulatur und den Lungenkreislauf (Hallion) 206.
—, motorische Funktionen der (King u. Arnold) 91.
Dasselfliege Hypoderma bovis (Herzog) 400.
Datura, Pollenschläuche und Ovula bei der „Globe"-Mutante von (Buchholz u. Blakeslee) 300.
— -Strukturveränderung mit Faktoren- und Chromosomenmutationen (Sinnott u. Blakeslee) 300.
Dauerpräparate, Herstellung von mikroskopischen feuchten (Kovacs) 383.
Demarkationsstrom im Froschsartorius, Geschwindigkeitsentwicklung des (Fahr) 297.
Dendrocoelum lacteum, Oogenese des (Gelei) 393.
Depressor des Kaninchens (Sarkar) 343.
Desamidierung des Asparagin (Clementi) 21.
— in der Leber (Roger) 81.
Desinfektion, Acridiniumfarbstoffeinfluß auf biologische (Langer) 256.
—, Hände-, Isopropylalkohol zur (Bernhardt) 252.
— durch Wasserstoffsuperoxyd (Müller) 368.
Desinfektionsmittel, Prüfung und Wertbestimmung von (Hailer) 368.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Acidose und Ödem bei (Földes) 431.
—, Adrenalineinfluß auf den Glykogengehalt der Gewebe bei (Ringer, Dubin u. Frankel) 194.
—, Alkoholkost bei (Allen u. Wishart) 432.
—, Antiketogenese bei (Shaffer) 196.
—, Brenztraubensäure im Harn bei (Fricke) 334.
—, Ernährung mit Fett bei (Maignon) 311.
—, Fett- und Alkoholüberernährung bei (Leclercq) 432.
—, Fettzufuhr bei (Maignon) 195.
— insipidus (L'hermitte) 433.
— insipidus durch Infundibulusverletzung (Camus, Roussy u. Le Grand) 337.
— insipidus, Wasserhaushalt und Wasserintoxation bei (Weir, Larson u. Rowntree) 312.
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Allen u. Wishart) 432; (Cherwill u. John) 432.
— mellitus und Hypertonie (Marañon) 103.
—, Schwellenfunktion der Niere bei (Brown) 469.
—, Stoffwechsel bei (Wilder, Boothby u. Beeler) 193.
Diät s. Ernährung.
7, 9-Diäthyl-desoxyharnsäure (Biltz u. Bülow) 23.
Diagramm, Koppelungs-, für Farbmusterfaktoren bei Apotettix eurycephalus Hancock (Nabours) 286.
Diaheliotropismus der Blätter durch Nervenreizung (Bose u. Guha) 64.
7, 9-Dialkyl-desoxyharnsäure (Biltz) 22.
Dialyse, Rohrzucker-, Glykoseeinfluß auf (Congdon u. Ingersoll) 17.
Diamino-monophosphatid in Maispollen (Andersen u. Kulp) 67.
Diaminosäure der Linsenproteine (Jess) 265.
Diamylose, Konstitution der (Karrer u. Smirnoff) 154.
Diaphragma s. Zwerchfell.

Diastase in Blut und Urin (Block) 105.
— des Malzmehls und Malzderivate (Lecoq) 507.
—, Pepsin und Trypsinwirkung auf (Biedermann) 130.
—, Placentadurchlässigkeit für (Bourquin) 137.
Diathese, spasmophile (Wernstedt) 427.
Diazomethan, Wirkung von, auf Urazil (Johnson, Hill u. Case) 159.
Dicarbonsäure, nierenschädigende Wirkung der (Rose) 336.
Dictyocaulus filaria im Schaf (Guberlet) 529.
Diffusion, biologische (Liesegang) 258.
Diffusionsfähigkeit der Harnsäure und des Harnstoffs (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 103.
Diffusionskoeffizient des Natriumchlorids (Stiles u. Adair) 7.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis-Chinin bei Herzkrankheit (Starkenstein) 367.
— und Herzvorhof (Lewis, Wedd u. Iliescu) 106.
p-Diketocamphan (Leo) 366.
Dimethylaminvacridiniumchlorid, biologisches Desinfektionsmittel (Langer) 256.
7, 9-Dimethyl-desoxyharnsäure (Biltz u. Bülow) 22.
Dimethylpyrrol und Melanurie (Saccardi) 115.
Dimethyltellur-dihalogenide, Wirkung auf überlebende Organe (Cow u. Dixon) 532.
1, 7-Dimethyluramil (Biltz u. Bülow) 23.
Dimorphismus der Harnsäure (Morris u. Macleod) 376.
—, Saison-, im Hoden von Gambusia affinis (Geiser) 176.
Dionin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Dipeptide der Asparaginsäure (Ravenna) 21.
Diphtherie-Antitoxin, Placentadurchlässigkeit für (Bourquin) 137.
— -Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
— -Serum, Wertbestimmung (Ramon) 363.
— -Toxin-Antitoxingemische, Ausflockung der (Ramon) 362.
Diphylobothriumarten, Eier von (Wigdor) 395.
Diplonten und Vererbung (Prell) 286.
Dissimilation in Kolloiden (Liesegang) 258.
Dissoziation von Fettsäurelösungen (Windisch u. Osswald) 5.
Distaplia-Oozoid, Herzentwicklung bei (Julin u. Robert) 36.
Diurese, Glykoseeinfluß auf, bei Gesunden und Diabetikern (Sherill u. John) 432.
— durch Mineralien (Violle u. Lescoeur) 428.
—, Wasserausscheidung, extrarenale, für den Ablauf der (Mendel) 228.
Diuresemittel (Ellinger) 113.
— und Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe (Bauer u. Aschner) 112.
Dörrmalzkrankheit bei Rindern (Poenaru) 306.
Dopareaktion, Schmetterling-Puppenkokonfärbung (Przibram) 27.
Dourine-Diagnostik mittels Komplementbindungsreaktion (Bessemans) 136.
Drehungsvermögen, optisches, und Zell-Permeabilität (Kotake u. Okagawa) 11.
Dressur von Hunden (Vogt) 122.
Drogen, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Drosophila-Augenentwicklung, Temperatureinfluß auf (Hyde) 289.
—, Bandauge von, Rückselektion bei (Zeleny) 396.
— melanogaster, Chromosomen bei (Safir) 174.
— melanogaster, Mutationen im X-Chromosom von (Mohr) 396.
Druck-Empfindung bei punktförmiger Reizung (Tung) 237.
—, intrapleuraler, Messung nach Marey, bei Pneumothorax (Delmas-Marsalet) 207.
—, intrapleuraler, Messungsmethode des, bei Pneumothorax (Bertier) 207.
—, intraventrikulärer, und Füllungsänderung bei partiellem und komplettem Herzblock (de Brugh Daly u. Starling) 462.
— und Lichtsinn, Exponentialfunktion der Reizintensität (Pütter) 236.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen
—, Physiologie der (Takakusu) 234; (Asher) 430.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Jvy, Orndoff u. Jacoby) 12.
Drüsenmagen-Aktivierung bei Vögeln (Collip) 87.
Dünndarm, Darmpatroneneinfluß auf den (van der Reis) 203.
—, Gaswirkung auf (Teschendorf) 363.
—, Hypophysen- und Thyreoideaextraktwirkung auf (Degener) 338.
—, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Hammett) 438.
Dulcin [p-Phenetocarbamid], Süßkraft von (Speckan) 536.
Duodenum-Peristaltik (Wheelon u. Thomas) 91.
Duodenuminhalt, Rückfluß in den Magen bei der Verdauung (Bolton u. Goodhard) 316.
Durchblutung der Glomeruli in der Froschniere (Richards u. Schmidt) 336.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchströmung, künstliche, des Herzens (Maestrini) 106.
Durchströmungsflüssigkeit, Ionengehaltseinfluß der, auf Kaltblüterherz (Andrus, Cowles u. Carter) 224.
Durchtränkungsmittel für anatomische Objekte [Tetralin] (Drahn) 33.
Durstempfindung und Regulation des Wasserhaushaltes im Tierkörper (Oehme) 188.
Dyspnöe und Atmungsvolumen, Beziehung (Sturgis, Peabody, Hall u. Frémont-Smith) 93.
—, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
Dystiscus marginalis, Golgikörper bei der Kernteilung bei (Ludford) 279.
Dystrophien, monosymptomatische, endokrinoglanduläre (Hutinel u. Maillet) 235.

Echinodermen-Eisekret, Eientwicklungsbeeinflussung durch, bei Eiern von Nereis limbata (Woodward) 175.
— -Larven, Vorkommen von Situs inversus bei (Ohshima) 291.
Echinodermenei, Oxydation im, bei der Befruchtung (Shearer) 42.
Eck'sche Fistel, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
Ehrlichs Sarkomzellen, Mesenchym-Digestion bei (Danchakoff) 57.

Ei-Ablage der Erzwespe Habrocytus cionicida (Lichtenstein) 398.
— von Diphylobothriumarten (Wigdor) 395.
— von Fröschen, Baumfröschen und Kröten (Wright) 291.
—, marines, Befruchtung der, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Clowes u. Smith) 279.
— von Nereis limbata, Echinodermen-Eisekretwirkung auf die Entwicklung des (Woodward) 175.
—, parthenogenetisches, Cladocerenembryo aus, osmotischer Druck (Przylecki) 41.
—, Überreifewirkung auf, beim Frosch (Eidmann) 283.
—, zweierlei Sekrete des (Glaser) 174.
Eibildung von Porocephalus armillatus (v. Haffner) 51.
Eichhörnchen, mehrkernige Keimzellen beim (Wodsedalek) 175.
Eidechse, Selbstverstümmelung der (Slotopolsky) 391.
Eientwicklung des Dendrocoelum lacteum (Gelei) 393.
Eierschale, Calcium bei der Bildung der (Buckner, Martin, Pierce u. Peter) 152, 303.
Eileiter, Chorionverschmelzung und Zwillingsschwangerschaft im (Arey) 243.
Eierstock s. Ovarium.
Eingeweidenervensystem (Patterson) 92.
Eintauchrefraktometer, Zeisscher, zur Bestimmung von Methylalkohol in Branntwein, Arzneimitteln usw. (Lange u. Reif) 366.
Eiproduktion-Verbesserung durch Selektion (Goodale) 290.
Eisekret, Echinodermen-, Eientwicklungsbeeinflussung durch, bei Eiern von Nereis limbata (Woodward) 175.
— -Pigment von Arbacia (Glaser) 283.
—, Spermatozoen im (Glaser) 176.
Eisen-Bestimmung, quantitative im Blut (Brown) 214.
— -Umsatz bei Frühgeborenen (Lichtenstein) 426.
Eiweiß-Abbau im Magen (Speidel) 88.
—, Antigen aus Hapten und (Landsteiner) 133.
— -Bestimmung, refraktometrische, der Ödemflüssigkeit bei Schwangerschaftsnierenerkrankungen und Eklampsien (Hellmuth) 213.
— -Ferment (Ehrenberg) 508.
— -Futtermittel, Anbau und Herstellung von (Honcamp) 417.
—, heterogenes, Abwehrkräfte des Körpers gegen (Vernoni) 137.
— -Koagulation durch Sonnenlicht (Young) 21.
— in der Kuhernährung, Beeinflussung der Milch und des Blutstickstoffs durch (Cary) 186.
— in der Leberzelle (Berg) 311.
—, Nahrungs-, Quantität und Qualität des (Hartwell) 416.
— in Pecan-Nuß (Cajori) 73.
— -Umsatz bei Stoffwechsel (Müller) 428.
— -Umsatz, Thyreoideaeinfluß auf (Grafe u. von Redwitz) 431.
Eiweißharn, eiweißspaltende Fermente des (Hedin) 475.
Eiweißkörper der Adsukibohne (Jones, Finks u. Gersdorff) 375.
— -Assimilation und -Abbau bei der Entwicklung des Hühnchens (Sznerówna) 41.
—, Darstellung und Untersuchung von [Abderhaldens Handbuch] (Jessen-Hansen) 262.
— -Ionenbeweglichkeit (Pauli) 7.
—, Linsen-, Diaminosäurengehalt der (Jess) 265.
—, Phagocytose-Beeinflussung durch (Dominico) 249.
—, Salze der, im Blut (Bayliss) 212.
—, Schwefel im (Hoffman u. Gortner) 19.
— und Seifen (Fischer) 260.
—, Stickstoffverteilung in den Extrakten der (Friedemann) 375.
— -Therapie (Dominici) 249.
—, Tyrosin in (Fürth u. Fleischmann) 20.
—, Tyrosinbestimmung in (Thomas) 376.
—, Umwandlungsprodukte der [Abderhaldens Handbuch] (Strauss) 262.
— -Verdauung, Einfluß der Schichtung des Mageninhalts auf (Abderhalden u. Wertheimer) 315.
Eiweißspaltendes Ferment des Eiweißharnes (Hedin) 475.
Eiweißstoffe, einfache Eiweißkörper [Abderhaldens Handbuch] 262.
— des Carcinomkrankenserums, Autoserumwirkung auf (Loeper, Debray u. Tonnet) 140.
Eiweißzerfall, postoperativer (Bürger u. Grauhan) 527.
Eklampsie, refraktometrische Eiweißbestimmung der Ödemflüssigkeit bei (Hellmuth) 213.
Ektodermose (Levaditi u. Nicolau) 362.
Ekzem, Quellung und Entquellung in der Pathogenese des (Pulay) 326.
Elektrische Ladung von Kolloidteilchen und anormale Osmose (Loeb) 259.
— Ladung, Ursprung der, bei kolloidalen Teilchen und lebenden Geweben (Loeb) 147.
— Leitfähigkeit tierischer Gewebe (Crile, Hosmer u. Rowland) 293.
— Reizung, Cholingehalt des Muskels nach (Geiger u. Loewi) 63.
— Widerstand in einzelligen Organismen (Brooks) 12.
Elektroanalytische Untersuchung am Nervensystem (Keller) 262.
Elektrodenabstand und Erregbarkeit (Laugier) 60.
— und Reizwirkung (Lapicque u. Laugier) 404.
Elektrolyt, Eindringen in Gele (Stiles u. Adair) 7.
— -Mischungen, Ureasebeeinflussung durch (Wester) 356.
—, Ureasebeeinflussung durch (Wester) 130.
Elektromotorisches Verhalten der Froschhaut (Hashida) 370.
Elektrophysiologie der Berberisblüte (Stern) 63.
Elektrophysiologische Untersuchungen der Ontogenese der Kröte (Gayda) 272.
Elektrotonus (Laugier) 60.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Eleocyten-Einschlüsse bei Nereis und eosinophile Granulierung, Beziehung der (Romieu) 170.
Elritze, stechmückenvertilgende, Fruchtbarkeit der (Barney u. Anson) 54.
Embryo, anencephales (Frazer) 481.

Embryo, Arterienmißbildung bei Niere, Nebenniere und Ovarium bei (Dawson u. Reis) 274.
—, Calcium- und Magnesiumgehalt im (Givens u. Macy) 373.
—, Gewichtszunahme beim (Scammon) 73.
—, Sonnenblumen-, Toleranz gegenüber Ultramaximaltemperaturen (Gain) 300.
—, Wachstum des Zentralnervensystems beim (Dunn) 480.
— -Wachstumsgeschwindigkeit, Wirkung des osmotischen Druckes auf (Bialaszewicz) 41.
—, Wasserstoffzahl des Kammerwassers beim (Nordenson) 124.
Embryonales Gewebe, Implantation in Röhrenknochen, Wachstumsfaktoren nach (Aron u. Simon) 34.
Emulsin, o- und d- (Rosenthaler) 509.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emulsion, Viscosität von (de Jong) 12.
Enchytraeus, homotypisches Synaporium bei (Krízenecký) 399.
Encystierung der Glochidien (Arey) 401.
Endokard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Sekretion, innere Hormon.
— und Altern (Gley) 234.
—, Blutzuckerkurve nach normierter Glucosemahlzeit, Störung der (Ohmsted u. Gay) 457.
— und Gasstoffwechsel (Marine u. Baumann) 117.
— des Ovariums, Blutzuckerbeeinflussung durch (Takakusu) 234.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
— Placentafunktion (de Snoo) 503.
— System, Thyreoidea im (Brown) 117.
Endolymphbewegung im Bogengangsapparat des Ohrlabyrinths (Rossi) 126.
Endosperma s. Sameneiweiß.
Endothel in Gewebskulturen (Lewis) 34.
Energie- und Eiweißgehalt in der Kuhernährung, Beeinflussung der Milch und des Blutstickstoffs durch (Cary) 186.
— -Faktoren des Organismus (Lotka) 26.
— -Verbrauch beim Nähen (Langworthy u. Barott) 312.
Energometrie der Adrenalinwirkung (Hotz) 109.
Enteiweißung von eiweißhaltigen Flüssigkeiten, Methoden [Abderhaldens Handbuch] (Rona u. Strauss) 262.
Enteronephritischer Nierentypus bei Pheretima (Bahl) 276.
Enterograph für Peristaltik (Wheelon u. Thomas) 91.
Entladung der Penetranten von Hydra attenuata (Schulze) 385.
Entleerung-Punktion, Leukocytenzahländerung durch (Schiff u. Frommel) 208.
Entnervung und Gefäßentfernung bei der Harnblase (Wijnen) 227.
Entquellung von Gewebe, Bedeutung für Hautkrankheiten (Pulay) 326.
Entwicklung von Amphibieneiern (Hertwig) 40.
—, Augen-, Temperatureinfluß auf, bei Drosophila (Hyde) 289.
— und Blutzucker (Scott) 325.
Entwicklung, Ei-, Echinodermen-Eisekreteinfluß auf die, bei Nereis limbata (Woodward) 175.
— des Fettkörpers der Ratte (Long) 273.
— von Fischen, Wassertemperatur auf (Hubbs) 289.
— der Gelenke (Faldino) 35.
— der Geschlechtsmerkmale, Y- und X-Chromosomen bei der (Bridge) 281.
— des Huhns, Eiweiß-Assimilation und -Abbau bei (Sznerówna) 41.
— der Knochen, Ernährungseinfluß auf (Park, Shipley, McCollum u. Limmonds) 74.
— von Leguminosensamen (Rivera) 301.
— der Lymphgefäße und Lymphherzen bei Anurenembryonen (Kampmeier) 35.
— von Magenschleimhaut im Oesophagus (Boerner-Patzelt) 36.
—, neuro-muskuläre, beim Menschen (Banu) 296.
— von Paracopidosomopsis (Patterson) 55.
—, Perikard- und Epikard-, bei Distaplia (Julin u. Robert) 36.
— der Pigmentation bei Chromodoriden (Crozier) 283.
—, regressive, der Flugmuskeln bei der Verpuppung von Apterina pedestris Meig. (Mercier) 43.
— von Röhrenknochen nach Implantation embryonalen Gewebes (Aron u. Simon) 34.
— eines durch Selektion erhaltenen Stammes (Detlefsen u. Clemente) 288.
—, tierische, Harmonie der (Ubisch) 277.
— der Zelle und Gen-Variationen (Müller) 284.
Entwicklungserregung bei Parthenogenese, wirksame Substanz bei (Bogucki) 41.
Entwicklungsgeschichte des Epistriatums (Kuhlenbeck u. Kiesewalter) 39.
—, Geschmacksknospen im Larynx (Grossmann) 36.
—, Halswirbeldornen bei Halbaffen (v. Eggeling) 127.
Entwicklungsmechanik in der Histologie (Petersen) 270.
Entwicklungsgeschichte, Schnabelspitzen-Überkreuzung bei Loxia (Böker) 37.
— der Wespe Hadrobracon, Anomalien (Whiting) 280.
—, Zähne von Reptilien und von Säugetieren, Vergleich (Bolk) 37.
Entwicklungsstörung bei Säugern durch Radiumemanation (Bagg) 164.
—, organische, bei Zwerg- und Riesenwuchs (Gigon) 498.
Entzündung, Gewebs-, und Fibrin (Foster u. Whipple) 210.
Enzym s. Ferment.
Eosinophile im Blut der Rinder (Panisset u. Havet) 208.
— Granulierung und krystallinische Einschlüsse der Eleocyten von Nereis, Beziehung (Romieu) 170.
Epikard-Entwicklung beim Oozoid von Distaplia (Julin u. Robert) 36.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse, Pigment- und Atmungsbeeinflussung durch, bei Salmo fario (Gianferrari) 276.

Epistriatum, Phylogenese des (Kuhlenbeck u. Kiesewalter) 39.
Epithelkultur (Fischer) 166.
Epithel der Vagina während der Brunst (Selle) 290.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Erbse (Pisum sativum L.), Vererbung der Kotyledonfarbe bei (Blaringhem) 414.
Erdbirne, Inulin aus (Willaman) 411.
Erde, naphthaführende, Adsorption in (Rakusin) 151.
Erdöl, Adsorptionsvorgänge im (Rakusin) 151.
Ergamin, Milchsekretion - Beeinflussung durch (Rothlin, Plimmer u. Husband) 478.
Ergographie, Kurve bei ergographischer Serienarbeit (Dodel) 313.
Ergotinin im Mutterkorn von Hafer (Tauret) 537.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-
Ericaceen, Stickstoffbindung durch (Rayner) 409.
Erkennungsreaktionszeit bei Lichtern verschiedenen Spektralcharakters (Elliott) 124.
Ermüdung, Adrenalineinfluß auf (Lapicque u. Nathan-Larrier) 62.
— des Muskels und Muskelinnervation, Beziehung (Asher) 295.
— und Nebennieren, Beziehungen (Hartman) 118.
—, optische Scheinbewegungsbeeinflussung durch (Sanders jzn.) 493.
Ermüdungserscheinung des Muskels (Rancken) 406.
Ernährung s. Nahrung.
— s. a. Nahrungsmittel, Nährwert, Nährstoff.
— und Bilirubingehalt des Blutes (Meyer u. Knüpffer) 104.
—, Blutfibrinbeeinflussung durch die (Foster u. Whipple) 210.
—, chemische Gesichtspunkte in der (Mendel) 186.
—, Eiweiß-, für Huhnaufzucht (Plimmer u. Rosedale) 417.
—, Fett-, bei Diabetes (Maignon) 311.
—, Fette und Kohlehydrate in der (Visco) 303.
— und Fruchtbarkeit, Beziehungen (Evans u. Bishop) 303.
—, Gelatine-Stickstoff für die (Robison) 416.
— -Gleichgewicht bei Vitamin B ermangelnden Ernährung bei Tauben (Simonnet) 189.
— der Japaner (Loew) 186.
—, isorachitische, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (Mc Clendon) 428.
—, Leberzellenbeeinflussung (Noel) 89.
—, künstliche, bei der Taube (Simonnet) 189.
—, parenterale, der Wassertiere (Pütter) 381.
—, Phosphorsäure-, der Pflanze, Gesetzmäßigkeit bei der (von Wrangell) 408.
— und Resistenz gegen Acetonitril (Miura) 200.
— des Säuglings nach dem Absetzen (Godlewski) 416.
— vom Standpunkt der Wissenschaft, Wirtschaft und Gesetzgebung (Juckenack) 415.
—, Unter-, bei Rattenberiberi (Hofmeister) 418.
—, Vitaminmangel in (Mouriquand u. Michel) 75.
Ernährungslehre (Hemmerdinger) 186.
Ernährungsstörungen, beim Säugling (Rosenbaum) 88.
Ernährungszustand, Fettpolsterdicke und Alter als Maßstab des (Käding) 302.
— bei Kindern, Indexmethode (Gray u. Edmans) 416.
Erregbarkeit, elektrische, beim Menschen, Polarisationseinfluß auf Messung von (Strohl u. Dognon) 293.
— und Elektrodenabstand (Laugier) 60.
— der Nerven, β-Radiumstrahlenwirkung auf (Redfield u. Forbes) 61.
— und Ruhestrom, Beziehungen (Voelkel) 120.
Erregung, Öffnungs- (Laugier) 60.
— tierischer Zellen durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 372.
Erregungsleitung im Nerven, Stromtheorie der (Cremer) 180.
Erregungstheorie und Wirksamkeit von Stufenströmen (Laugier) 292.
Ervum ervilia, Samennährwert von (Visco) 418.
Erythrocyten-Agglutination (Coulter) 361.
— bildende Funktion des Knochenmarks (Roessingh) 209.
—, Chininbindung an (Rona u. Bloch) 144.
— -Färbeindex [Zahl und Volumen] (Froehlich) 321.
—, Glykose der, in isotonischen Zuckerlösungen (Bönniger) 459.
— in der Hypophyse (Collin u. Baudot) 387.
— in verschiedenem Lebensalter (Saragea) 97.
— in Leishmania Donovanikulturen (Legroux u. Jimenez) 134.
— — und Plasma-Analysen, getrennte (Wu) 450.
—, polychromatophile und getüpfelte (Bianchini) 97.
—, polychromatophile und punktierte (Bianchini) 443.
—, Resistenzänderungen der, bei physischer Arbeit (v. Liebermann u. Acél) 444.
—, Senkungsgeschwindigkeit der (Abderhalden) 98.
— -Senkungsgeschwindigkeit, Reizstoffwirkung auf (Löhr) 444.
—, Stickstoffgehalt der, und Gewebestickstoffwechsel (Schoen) 452.
—, Volummessung der (Csáki) 96.
Erythropoiese durch Germaniumdioxyd (Hammett u. Nowrey) 208.
Erziehung, körperliche, in der Schule (Tate) 74.
Erzwespe Habrocytus cionicida, Eiablage bei der (Lichtenstein) 398.
Eserin, Muskelhypertonie nach (Daniélopolu Radovici u. Carniol) 342.
Essigsäure, Respirationsquotientbeeinflussung durch (Lusk) 84.
Essigsäuregärung, Dissoziationskonstante bei (Holwerda) 131.
Eucain, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, mandelsaures, Muskelbeeinflussung durch (Macht) 254.
Euphthalmin, Muskelbeeinflussung durch (Macht) 254.
Eurycea bislineata, Beziehung zwischen Wachstum und Metamorphose bei (Wilder) 277.

Eusyndesis = Bukettstadium (Gelei) 393.
Eutonine, Name für accessorische Nährstoffe (Pugliese) 189.
Evolution bei Knochenfischen (Bellamy) 284.
Exkretion und Phagocytose bei Ammocöten von Petromyzon (Rémy) 385.
—, Temperatureinfluß auf die, des Winterfrosches (Heyde) 164.
Exkretionsapparat bei rhabdocölen Turbellarien (Reizinger) 385.
Extrakt aus Darmschleimhaut, Bronchialmuskulatur- und Kreislaufbeeinflussung durch (Hallion) 206.
—, methylalkoholischer, des Tuberkelbacillus, antigene Eigenschaften des (Boquet u. Nègre) 518.
— tierischer Organe, Gärbeschleunigung durch (Fränkel u. Hager) 77.
Extraktion von Alkaloiden, Verfahren (Liotta) 143.
Extremitäten-Transplantation bei Amblystoma (Detwiler) 166.

Facialis des Furchenmolchs und Gehörsinn, Beziehung (Dye) 38.
Faden, dünner, für Saitengalvanometer (Einthoven) 1.
Faeces, Bakterienisolierung in (Wordley) 133.
—, okkultes Blut im (Weiss) 204.
—, Protozoenbestimmung in (Rodenhuis) 133.
Färbeindex [Zahl und Volumen] der Erythrocyten (Froehlich) 321.
Färbemethode, Mitochondrien-, für Bakterien (Wallin) 386.
Färbung bei Phlox (Kelly) 300.
Faktoren-Mutationen bei Datura mit Strukturveränderungen (Sinnott u. Blakeslee) 300.
Farbe, Vererbung beim Truthuhn (Robertson) 288.
Farbenempfindung (Edridge-Green) 346.
—, Untersuchung über (Edridge-Green) 495.
Farben-Hemianopsie, Sektionsfälle (Lenz) 346.
Farbindicator, Empfindlichkeit bei höherer Temperatur (Kolthoff) 3.
Farbmuster-Faktoren, Koppelungsdiagramm für, bei Apotettix eurycephalus Hancock (Nabours) 286.
Farbstoff-Ausscheidung bei der Sepia (Turchini) 32.
— der Blutlaus (Schulz) 24.
— der roten Rosen (Currey) 26.
—, tierischer [Abderhaldens Handbuch] (Samuely u. Strauss) 262.
Farbstofflösung-Konzentrationsbestimmung, photographische (Hess) 259.
Femur, chemische Zusammensetzung des (Morgulis) 152.
Ferkel, Roßkastanien als Futtermittel für (Stolzenberg u. Mach) 304.
Ferment-Adsorption (Jacoby u. Shimizu) 354, 508.
— Amylase in keimender Gerste (Maestrini) 243.
— Amylase, Vergiftungserscheinung an (Olsson) 506, 507.
— Asparaginase im Blut (Clementi) 21.
— Carboligase beim Gärungsvorgang (Neuberg u. Ohle) 511.
— Carboligase in der Hefe (Neuberg u. Ohle) 511.
Ferment, Carboligase, Oxynitrilesewirkung auf (Neuberg u. Hirsch) 510.
— -Darmsaccharase (Knaffl-Lenz) 357.
— Diastase bei Maizmehl (Lecoq) 507.
— der Eiweißkörper (Ehrenberg) 508.
—, eiweißspaltendes, des Eiweißharns ((Hedin) 475.
—, Gerinnungs-, aus Blutserum, Gewinnung des (Bleibtreu) 449.
—, Gewebs-, physiologische und therapeutische Eigenschaften der (Maignon) 504.
— Inulinase im Darm (Sluiter) 438.
— Katalase und Amylase, Kobaltiammoniak-Einfluß auf (Funk) 357.
— Katalase im Muskel (Guenther u. Morgulis) 356.
— Laevidulinase und Mannanase (Mayeda) 359.
— Lipase bei der Tuberkulose (Bossan) 504.
— Pepsin, Eiweißkörperbeeinflussung durch (Ehrenberg) 508.
— Pepsin-Sekretion bei Magenkrankheit (Loeper u. Baumann) 315.
— Pepsin im Serum (Loeper u. Debray) 450.
— Pepsin und Trypsin im Gewebe (Bradley) 131.
— Pepsin- und Trypsinwirkung auf Diastase (Biedermann) 130.
— -Periodizität (Sluiter) 129.
— des Schweinepankreas (Jones) 508.
— Sojaurease, Nickelwirkung auf (Jacoby u. Shimizu) 355.
— des Speichels (Maestrini) 506.
—, synthetisierendes (Maignon) 504.
— Takadiastase, Inaktivierung und Reaktivierung (Jacoby u. Shimizu) 355.
— Trypsin, Eiweißkörperbeeinflussung durch (Ehrenberg) 508.
— Urease (Aszódi) 475.
— Urease, Blutbeeinflussung durch (Lublin) 356.
— Urease, Chemikalieneinfluß auf (Wester) 130.
— Urease, Cholesterinwirkung auf (Jacoby u. Shimizu) 508.
— Urease im Harn eines Säuglings (György u. Stenström) 476.
— Urease, Kationen-, Anionen- und Elektrolytmischungseinfluß auf (Wester) 356.
— Zymase in der Hefe (Hayduck u. Haehn) 512.
Fermentreaktion, Wärmetönung der (Morgulis) 356.
Fermentreaktionsgeschwindigkeit keimender Gerste (Maestrini) 243.
Fermentverteilung im Darmkanal des Hühnchens (Plimmer u. Rosedale) 439.
Fett- und Alkoholüberernährung bei Diabetes (Leclercq) 432.
— und Aminosäure, Blutzuckerbeeinflussung durch (Pollak) 214.
—, Aspergillus niger-Kulturenbeeinflussung durch (Flieg) 184.
—, Autooxydation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
—, Cocos-, in der Kuhbutter, Nachweis (Muttelet) 161.
— in der Ernährung bei Acetonurie (Hubbard u. Wright) 195.
— in der Ernährung (Visco) 303.
— -Ernährung bei Diabetes (Maignon) 311.

Fett im Fettgewebe bei malignen Geschwülsten (Currie) 403.
— -Infiltration der Leber und Niere durch Gifteinfluß ((Foulerton) 199.
— und Kohlehydrate, Beziehungen zwischen (Müller) 155.
— -Kondensation auf Mitochondrienoberfläche (Noël) 32.
— und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 88.
— -Zufuhr bei Diabetes (Maignon) 195.
Fettkörper, Entwicklung bei der Ratte (Long) 273.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettpolsterdicke und Alter als Maßstab für den Ernährungszustand (Käding) 302.
Fettsäure-Abbau im Organismus (Baer) 81.
—, Aspergillus niger-Kulturenbeeinflussung durch (Flieg) 184.
— im Butterfett (Frog u. Schmidt-Nielsen) 24.
— im Leberlecithin (Levene u. Simms) 378.
— -lösung, Dissoziation und Oberflächenaktivität der (Windisch und Osswald) 5.
Fettstoffwechsel in der Lunge, Fettspeicherung und Fettabbau (Roger u. Binet) 308.
Feuchtigkeit, Oscillarien-, Optimum bei (Coupin) 182.
Fibrille im Pharynx der Nematoden (Martini) 387.
Fibrin im Blut, quantitative Bestimmung (Foster u. Whipple) 99.
— im Blut, Nahrungseinfluß auf (Foster u. Whipple) 210.
— im Blut und Plasma (Gram) 447.
—, Blutungs-, Transfusions-, Plasma- und Blutdruckeinfluß auf (Foster u. Whipple) 210.
— -Sol, Hysteresis und Koagulation bei (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.
—, Zellschädigung, Entzündung, Intoxikation, Leberschädigung und Ecksche Fistel, Einfluß auf (Foster u. Whipple) 210.
Fibrinogen nach Leberexstirpation (Williamson, Heck u. Mann) 198.
Fichtenmark, Acetolyse von (Wise u. Russell) 378.
Ficksche Lücke und Öffnungserregung (Laugier)60.
Fieberstoffwechsel, Thyreoideaeinfluß auf (Grafe u. v. Redwitz) 431.
Filicineen, Chromosomen bei der somatischen Kernteilung der (Litardière) 173.
Filter, Licht-, zur Untersuchung im rotfreien Licht (Lauber) 496.
Fisch als Blattnachahmer (Eigenmann u. Allen) 54.
—, Gefrier-, Konservierung in gefrorener Salzlake (Almy u. Field) 185.
— -Entwicklung, Wassertemperatur bei (Hubbs) 289.
— -Sperma, Phosphatide im (Sano) 155.
—, Süßwasser-, Schwimmblase bei (Eissele) 273.
Flacivid, biologisches Desinfektionsmittel (Langer) 256.
Flechten, Physiologie der (Bachmann) 69.
Fleckfieber s. a. Weil-Felixsche Reaktion.
Fledermaus, Mittelohr der Vögel bei der (Vitali) 392.
Fleisch-Beschau, bakteriologische (Standfuß) 245.
—, Kohlensäure-Bindungsvermögen des Plasmas, Beeinflussung durch (Chanutin) 201.
Fleisch-Konserven (Standfuss) 245.
— -Produktion bei Geflügel (Kennard, Holder u. White) 73.
— -Vergiftung (Standfuss) 245.
Flieger, Gleichgewichtssinn und Labyrinth beim (Robertson) 497.
—, Physiologie des (Beyne) 442.
Flimmerkörper im Protoplasma von Spirogyra (Lapicque) 387.
Flimmern s. Herz-Flimmern.
Flüssigkeit, physiologische, Herzbeeinflussung durch (Locke) 223.
Flugmuskeln von Apterina pedestris Meig., Rückbildung bei der Verpuppung (Mercier) 43.
Flugvögel und Laufvögel (Steinmann) 400.
Fluorescenz des Chlorophylls und Assimilation (Stern) 302.
Flußkrebs, Fortbewegungsarten des (Voelkel) 400.
Foetus s. Embryo.
Folin-Methode, Modifikation der Harnsäurebestimmung nach der (Jackson u. Palmer) 216.
— -Wusche Blutzuckermethode (Baumann u. Isaacson) 458.
Fontanelle, Schädelinnnendruck an der, beim Säugling, Messungsapparat (Wentzler) 499.
Formaldehyd und Adsorptionsvermögen der Haut (Gerngross) 6.
—, Assimilation und Kohlehydratbildung in der Pflanze, Beeinflussung durch (Jacoby) 406.
— im Pflanzengewebe (Rouge) 182.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol-Gallertbildung von syphilitischem Serum (de Bettencourt) 363.
—, Serumbeeinflussung durch (Nicolas und Panisset) 137.
Formyl-Hydroxyhämine (Küster u. Gerlach) 265.
Fortpflanzung, einelterliche, Variation bei (Jennings) 397.
— von Pyrrhocoris (Gutherz) 175.
— der Vaucherien durch amöboide Zoosporen (de Puymaly) 185.
Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung im Nerven (Cremer) 180.
— im Herzen nach Chinidininjektion (Cohn u. Levy) 328.
— des Reizes vom Vorhof zum Ventrikel (Scaffidi) 327.
Frau, Muskelleistung bei (Moore u. Backer) 313.
Frauenmilch s. Milch.
Frequenz-Empfindlichkeit des Ohrs (Fletcher u. Wegel) 347.
—, Kontaktapparat zur Reizung mit beliebiger (Hill) 145.
Frosch, Blutgerinnungshemmende Wirkung von Nucleinsäure beim (Doyon) 100.
—, Entwicklung des Saccus endolymphaticus beim (Whiteside) 392.
—, Glykosurie nach Abtragung der Lungen beim (Gautier) 219.
—, Hautreflex beim (Kohlrausch u. Schiff) 341.
— -Kaulquappen, Hauttransplantation bei (Cole) 389.
—, Lungenmechanismus nach Vagusdurchschneidung beim (Patterson) 92.
—, Metamorphoseveränderungen am Darmkanal beim (Kuntz) 278.

Frosch, Parthenogenese beim (Bogucki) 40.
—, Reflexe am, bei rhythmischer Reizung (Sassa) 340.
—, Spermatogenese beim (Champy) 51.
—, Überreifewirkung auf Eier beim (Eidmann) 283.
—, Winter-, Temperatureinfluß auf die Exkretion des (Heyde) 164.
Froscheier (Wright) 291.
—, Bestrahlung durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 372.
Froschhaut, elektromotorisches Verhalten der (Hashida) 370.
Froschlarve, Äthylalkoholeinfluß auf (Mast u. Ibara) 251.
Froschlarven, geköpfte, Regeneration und Anpassung bei (Rossi) 165.
—, künstliche Produktion von Syringomyelocelen bei (Baldwin) 373.
Froschmuskel, Cholingehalt im, nach elektrischer Reizung (Geiger u. Loewi) 63.
Froschniere, Durchblutung der Glomeruli in (Richards u. Schmidt) 336.
Fruchtbarkeit und Ernährung, Beziehungen (Evans u. Bishop) 303.
— der stechmückenvertilgenden Elritze (Barney u. Anson) 54.
Fructose, Nachweis neben Aldosen (Kolthoff) 16.
Fructosurie (Barrenscheen) 114.
Frühgeborene, Eisenumsatz bei (Lichtenstein) 426.
Frühgeburt, Gewichtszunahme bei (Scammon) 73.
Frühjahrskrise, hormonale, und Tetanie, Beziehung (Freudenberg u. György) 306.
Frühtreiben ruhender Pflanzen durch Röntgenstrahlen (Weber) 412.
Fuchs, Otacariasis beim (Riley) 401.
Fütterung von Mäusen (Mitchell) 74.
—, Roßkastanienmelasse-, für Schweine und Ferkel (Stolzenberg u. Mach) 304.
Fumarsäure, biologische Verschiedenheit von Maleinsäure und (Jung u. Müller) 153.
Furchenmolch, Vagus bzw. Facialis und Gehörsinn, Beziehungen (Dye) 38.
Furfurol, Autooxydation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
Futter, Eiweiß- und Energiegehalt im (Cary) 186.
—, Kuh-, Vitaminbeeinflussung durch das (Kennedy u. Dutchers) 189.
Futtermittel, Milchproduktionsbeeinflussung durch (Thomann) 303.
—, Roßkastanien, getrocknete, als (Stolzenberg u. Mach) 304.

Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch Thyreoidea (Ellinger) 530.
Gärkraft in der Hefe (Hayduck u. Haehn) 512.
Gärung, Cholin und Aminoäthylalkoholwirkung auf (Fränkel u. Scharf) 77.
—, Organextraktwirkung auf (Fränkel u. Hager) 77.
Galle-Abfluß in den Darm und Pankreassekretion, Beziehungen (v. Falkenhausen) 317.
—, Kaninchen-, Wirkung auf Streptokokken (Stone) 133.
— -Substanz, Nervenbeeinflussung durch (Perichanjanz) 180.
Gallenblase-Funktion bei Tieren (McMaster) 89.
—, Physiologie der (Auster u. Crohn) 90.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure (Wieland u. Schlichting) 380.
— zwischen Darm und Leber (Wertheimer) 203.
— des Harns, pathochemische Bedeutung der (Müller) 229.
Gallensalze-Sekretion (Wisner u. Whipple) 317.
Gallensekretion, Histaminwirkung auf (Carnot, Koskowski u. Libert) 316.
Gallensteine, Bildung der (Bolt u. Heeres) 90, 318.
Gallensystem, Mechanismus des (Lyon) 318.
Gallerte-Bildung von syphilitischem Serum durch Formol (de Bettencourt) 363.
—, Calciumniederschläge in (Liesegang) 258.
Gambusia affinis, Saisondimorphismus im Hoden von (Geiser) 176.
Ganglienzelle und Herzautomatie (Hering) 105.
Gas, Dünndarmbeeinflussung durch (Teschendorf) 363.
—, Resorptionszeit von in der Bauchhöhle (Teschendorf) 363.
—, Wirkungsmechanismus, betäubender (Wieland) 255.
Gasaustausch der Pompelmusen beim Lagern (Langworthy u. Barott) 66.
Gastrocnemius, Frosch-, Spannungsverlauf bei tetanischer Reizung des (Beck) 180.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— und endokrine Drüsen (Marine u. Baumann) 117.
— bei Hühnern bei Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 305.
— bei Massage (Liljestrand u. Stenström) 108.
— des Nervengewebes (Moore) 202.
— im Rectum nach Dextrose- und Lävulosebehandlung (Carpenter) 201.
— bei Säugling mit Ikterus (Fleming) 437.
Gebiß s. Zahn.
Geburtseintritt, Placenta- und Trophoblast-Einfluß auf den (de Snoo) 503.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, Fleischproduktion bei (Kennard, Holder u. White) 73.
Gefrierfisch-Konservierung in gefrorener Salzlake (Almy u. Field) 185.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Balkenfunktion (Lafora u. Prados) 119.
—, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
— -Gewicht und Schädelkapazität, Vergleich [Reichardtsche Methode] (Panofsky und Staemmler) 126.
— von Proteus anguineus, Opticus im (Benedetti) 38.
— -Temperatur, Körperoberflächentemperatur, Einfluß auf die (Macleod u. Taylor) 202.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel, Elektrolyteindringen in (Stiles u. Adair) 7.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelatine, Sauerstoffverbrauchssteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
— -Stickstoff für die Ernährung (Robison) 416.
Gelenk-Entwicklung (Faldino) 35.
Gemüse, Vitamin B und C in (Santos) 79.
Gen, Veränderungen im, und Variation (Müller) 284.

Genital- s. Geschlechts-.
Genospezies (Prell) 286.
Geomys bursiarius, Beckendegeneration beim Weibchen von (Hisaw) 279.
Geotropismus, Umstimmung des, durch Belichtung bei Papaver (Fitting) 65.
Gerbstoff-Extrakte, Kolloidgehalt der (Thomas u. Foster) 149.
Gerinnung, Blut- (Pickering u. Hewitt) 99.
—, Blut-, Natriumcitrateinfluß auf (Leone) 448.
— in der Leibeshöhlenflüssigkeit von Arbacia (Kindred) 274.
— von Vanadinpentoxyd und Fibrinsolen (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.
Gerinnungsferment aus Blut, Serum, Gewinnung des (Bleibtreu) 449.
Gerinnungswirkung von Gewebsextrakten, Blutserumeinfluß auf (Mills u. Mathews) 449.
Gerinnungszeit des Blutes, Gerinnungsthermostat; (Wöhlisch) 445.
—, Blut-, bei Hypo- und Athyreosis (Wälchli) 323.
Germaniumdioxyd, Erythropoiese durch (Hannett u. Nowrey) 208.
Gerste, Fermentreaktionsgeschwindigkeit keimender (Maestrini) 243.
Geruchsinn in parfümierter Luft (Komuro) 238.
Geschichte der Zoologie (Burckhardt) 53.
Geschlechtsbestimmung bei Apis mellifica (Jegen) 397.
Geschlechtschromosom, Ausschaltung durch Röntgenstrahlen (Mavor) 280.
— bei den Säugetieren und beim Menschen (Gutherz) 44.
Geschlechtsdifferenz bei Antischweinhämolysin (Suzukin) 249.
— bei Knochenfischen (Bellamy) 283.
Geschlechtsdrüsen der Säugetiere (Sand) 45, 46.
Geschlechtshormon bei Batrachiern (Champy) 51.
Geschlechtsmerkmale-Entwicklung, Y- und X-Chromosomen bei (Bridge) 281.
— der Säugetiere nach Samenleiterresektion (Sand) 45.
—, sekundäre, bei Misgurnus anguillicaudatus (Okamoto) 392.
— bei Urodelen (Aron) 52.
Geschlechtsorgane, weibliche, bei Hippopotamus amphibius (Dentici) 399.
Geschlechtsverhältnis bei Melandrium dioicum (Ubisch) 297.
Geschmacksknospen in der Pars laryngea pharyngis (Grossmann) 36.
Geschmackssinn eines Anosmischen (Gilliland) 487.
Geschmacksveränderung des Süßstoffs Dulcin (Speckan) 536.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
—, Mäuse-, Kohlehydratstoffwechsel in (Russell) 58.
—, maligne, experimentelle, Gewebewachstum in (Drew) 58.
—, maligne, Fett im Fettgewebe bei (Currie) 403.
—, Phagocytose bei (Del Rio-Hortega u. Jiménez de Asúa) 56.
— -Wachstum und Parabiosus (Kross) 404.
Geschwulstbildungen, adenomatöse, und Pankreas (Priesel) 203.
Gesetz, biologisches, Beziehungen zur Gesetzlichkeit der Natur (Reinke) 161.
— der homologen Reihen in der Variation (Vavilov) 415.
— der Lähmungstypen (Schwab) 235.
— der Resultanten beim Haptotropismus (Stark) 65.
Gesichtsfeld und Sehgröße (Marzynski) 490.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gesundheit, Alkoholbedeutung für (Oliver) 366.
Getreide, rostbeständiges, Züchtung von (Aamodt) 299.
Gewebe, absterbende (Morse u. Goldberg) 311.
—, absterbende, Reaktionswechsel in (Morse u. van der Heyde) 4.
—, „aktuelle Reaktion" der, bei Bromthymolblau (Rebello) 372.
—, Amöbocyten-, Salzlösungswirkung auf (Loeb u. Blanchard) 272.
— -Atmung (Warburg) 5.
— -Atmung bei der vasomotorischen Reaktion (Gessler) 313.
—, Chlorbestimmung in dem (Pico u. Murtagh) 152.
— diabetischer Tiere, Adrenalineinfluß auf den Glykogengehalt der (Ringer, Dubin u. Frankel) 194.
—, elektrische Leitfähigkeit der (Crile, Hosmer u. Rowland) 293.
—, embryonales, Implantation in Röhrenknochen (Aron u. Simon) 34.
— -Färbung mit Anilinfarben (Post) 272.
—, Fett-, Fett im, bei malignen Geschwülsten (Currie) 403.
—, Immunität der, nach Tetanusinfektion (Vernoni) 137.
—, Kohlehydratstoffwechsel in (Russell) 58.
—, lebende, Ursprung elektrischer Ladungen bei (Loeb) 147.
—, Lipolyse durch (Roget u. Binet) 130.
—, lymphoides, der Spiralklappe des Mitteldarms bei Ammocoetes (Mawas) 387.
—, Nerven-, Gaswechsel im (Moore) 202.
—, Sichtbarmachung von Harnstoff in, durch Xanthydrol (Bonnet u. Haushalter) 156.
— -Stickstoffwechsel und anhämoglobinischer Stickstoff der Erythrocyten (Schoen) 452.
—, Stoffaustausch zwischen Blut und, Diureticawirkung auf (Bauer u. Aschner) 112.
— -Wachstum bei malignen Geschwülsten (Drew) 58.
—, Wassergehalt der, bei Beriberi (Krause) 422.
Gewebekultur, Endothel in (Lewis) 34.
—, Glykose in (Lewis) 168.
Gewebequellung (Morawitz u. Denecke) 6.
Gewebeextrakt, Serumeinfluß auf die Gerinnungswirkung von (Mills u. Mathews) 449.
Gewebsferment, physiologische und therapeutische Eigenschaften der (Maignon) 504.
Gewicht, Messung des ideellen, bei Hyperthyreoidismus (Peterson u. Walter) 201.
— von Taubenorganen bei normaler, bzw. vitaminarmer Ernährung mit und ohne Hefezusatz, bzw. bei Hunger, Vergleich (Abderhalden) 77.

Gewichtsempfindung bei abnehmender Reizstärke (Borak) 121.
Gewichtszunahme bei frühgeborenen Kindern und beim Embryo, Vergleich (Scammon) 73.
„Ghee", Fett aus Kuh- oder Büffelmilch (Ghose) 419.
Gicht, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
—, Theorie der (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
Giemsa-Färbung (Unna) 517.
Gift, Leber- und Nierenbeeinflussung durch (Foulerton) 199.
—, Winterschlaf des Frosches, Beeinflussung durch (Sorbi) 544.
Giftwirkung auf Muskelkontraktion, Mechanismus der (Riesser u. Neuschlosz) 367.
— der Saponine und Oberflächenaktivität (Kofler) 539.
Glaskörper, Anatomie des (Lewis) 489.
Gleichgewicht- und Labyrinthfunktion, Beziehung (Lombard) 126.
Gleichgewichtssinn und Labyrinth (Quix) 497.
Gleichstromwiderstand der menschlichen Haut bei gynäkologischen Neurosen (Albrecht) 486.
Globin im Serum bei Syphilis (Bircher u. Mc Farland) 451.
Globulin, Blut-, Säurehydrolyse des (Langstein) 22.
— in Serum bei Leberinsuffizienz (Filinski) 451.
Glochidien und ihre Encystierung (Arey) 401.
Glomerulonephritis, Blutdruckmessung bei (Müller) 107.
Glomerulus-Durchblutung in der Froschniere (Richards u. Schmidt) 336.
— -Filtration und Durchblutung der Niere (Mayrs u. Watt) 111.
— -Harn, Zusammensetzung des (Wearn) 471.
Glutamin im Organismus, Synthese des (Shiple u. Sherwin) 307.
Glutaminsäure aus Torfboden (Miller u. Robinson) 413.
Glycholat, Natrium-, und Hämolyse (Ponder) 251.
Glykämie, Blutzuckerkurven bei, beim Kaninchen (Scott u. Ford) 325.
Glykämie s. a. Blutzucker, Zucker.
—, Hyper-, alimentäre (Rosenberg) 549.
—, Hyper-, nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 102.
— Reaktion für die Prüfung des Zuckerstoffwechsels (Offenbacher u. Hahn) 194.
Glykogen im Gewebe diabetischer Tiere, Adrenalineinfluß auf (Ringer, Dubin u. Frankel) 194.
— in der Hefezelle (Elias u. Weiss) 131.
— des Herzgewebes und Herztätigkeit, Beziehung (La Franca) 223.
— der Leber, Leberautolysebeeinflussung durch (Simonds, Reuling u. Hart) 311.
— in Leukocyten (de Haan) 320.
Glykokoll, Kohlensäurebindungsvermögen des Plasmas, Beeinflussung durch (Chanutin) 201.
— in Kuhmilch (Hijikata) 267.
— im Organismus, Synthese des (Shiple u. Sherwin) 307.
—, Respirationsquotientbeeinflussung durch (Lusk) 84.
Glykokoll, Sauerstoffverbrauchsteigerung bei Gänseerythrocyten durch (Ellinger) 530.
Glykolsäure, Respirationsquotientbeeinflussung durch (Lusk) 84.
Glykolyse durch Blut (Ljungdahl) 103.
— der Leukocyten (Fukushima) 321.
— in den Organen (Maurice u. Servantil) 357.
Glykonurie, künstliche, Leberfunktionsprüfung durch (Schmidt) 433.
Glykose s. a. Blutzucker, Zucker.
—, Diurese und Blutzusammensetzungsbeeinflussung durch, bei Diabetes (Sherill u. John) 432.
— -Eingabe, Blutzuckerverhalten in verschiedenen Altersstufen nach (Löffler) 218.
— der Erythrocyten in isotonischen Zuckerlösungen (Bönniger) 459.
— in Gewebskulturen (Lewis) 168.
— -Mahlzeit, normierte, und Blutzuckerkurve (Olmsted u. Gay) 457.
— -Mutarotation, Kochsalzeinfluß auf [alkalische und salzsaure Lösung der Glykose] (Murschhauser) 377.
— -Oxydation durch Wasserstoffsuperoxyd, Phosphate bei der (Harden und Henley) 376.
— im Rectum (Carpenter) 201.
—, Rohrzuckerdialyse (Congdon u. Ingersoll) 17.
— und Stickstoff, Verhältnis bei Diabetes (Allen u. Wishart) 432.
—, Thio- (Wrede) 264.
— -Toleranzprobe (Langston) 193.
d-Glykose, Hydrierung der (Cake) 264.
Glykosurie, alimentäre (Holst) 431.
— nach Lungenabtragung beim Frosch (Gautier) 219.
—, renale, Schwellenfunktion der Niere bei (Brown) 469.
— und Schwangerschaft, Beziehung (Lembcke u. Lindig) 230.
Glykuresis [Benedict] (Folin u. Berglund) 309.
Glykuronsäure-Bildung in der Leber (Roger) 81.
Goetsch Test (van Wagenen) 232.
Goldzahl-Methode zur Harnkolloidbestimmung (Ottenstein) 474.
Golgiapparat (Guilliermond u. Mangenot) 71.
— bei Kernteilung (Ludford) 279.
— bei Thyreoidea und Ausscheidungspolarität (Cowdry) 167.
— bei Wirbellosen (Kolliner) 168.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Granulierung, eosinophile, und krystallinische Einschlüsse der Eleocyten von Nereis, Beziehung (Romieu) 170.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greisenalter, Blutplättchen im (Demmer) 320.
Großhirn und Zwangsbewegungen (Muskens) 482.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe s. Nernstspaltlampe.
Guanidin-Vergiftung, Calciumgehalt des Blutes bei (Bayer) 457.
Guanin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
Gynokardiasäure (Ohara) 368.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.

HCl s. Salzsäure.
Haar, Schuppenstellung der, beim Menschen (Maurer) 39.
—, Säugetier-, Phylogenie der (Preiss) 39.
— -Bildung an überzähligen Brustwarzen (Kajava) 502.
Haargefäße s. Capillaren.
Habrocytus cionicida, Eiablage bei (Lichtenstein) 398.
Hadrobacon, entwicklungsgeschichtliche Abnormitäten (Whiting) 280.
Hämatin in den Lungen nach Phosgenvergiftung (Viale) 366.
Hämatinlösung, Nachdunklen saurer, bei der colorimetrischen Bestimmung nach Autenrieth (Gram) 449.
Hämatoidin-Krystalle im Harn bei Ikterus und Tyrosinnadeln (Dorner) 476.
Hämatologie bei Leuchtgasvergiftung (Hirtzmann) 444.
Hämoglobin im Blut, Schwankungen (Froehlich) 321.
—, Formyl-Hydroxyhämie (Küster u. Gerlach) 265.
—, Met-, Umwandlung in Oxyhämoglobin (Quagliariello) 322.
— -Reaktionswärme mit Sauerstoff (Adolph u. Henderson) 100.
—, Säuredissoziation des (Doisy, Briggs u. Chouke) 321.
—, Sauerstoffverbrauchssteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
Hämoglobinbestimmung nach Sahli (Gram) 449.
Hämoklasie, Verdauungs-, bei Leberinsuffizienz (Aubertin) 98.
Hämoklasische Krise, Lebergefäßeinfluß auf (Cori u. Mautner) 98.
— Krise als Verdauungsleukopenie (Holzer u. Schilling) 323.
— Schock, Polynucleären beim (Schiff) 443.
Hämolyse durch Chinin und -Derivate (Burmeister) 540.
— durch Formal (Nicolas u. Panisset) 137.
— durch glykolsaures Natrium (Ponder) 251.
— durch Jod (Gonzalez u. Armengué) 137.
— beim Menschen (Isaac u. Bieling) 137.
— durch Natriumoleat (Zick, Clark u. Evans) 248.
Hämolysin und Agglutinine (Lukeš u. Bělohradský) 519.
—, Antischweine-, im Serum bei Ratten (Suzuki) 249.
—, Placentadurchlässigkeit für (Bourquin) 137.
Hämometer nach Sahli (Schlagintweit) 146.
Hämophile, Mineralstoffwechsel bei (Berg) 80.
Hämotoxin des Bacillus Welchii (Henry) 249.
Halbaffen, Halswirbeldornen bei (v. Eggeling) 127.
Halimede, Variationen von (Oberthür u. Houlbert) 52.
Halswirbeldornen bei Halbaffen (v. Eggeling) 127.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 262.
Haplonten als Grundlage der Erbgänge (Prell) 286.
Hapten, Antigen aus Eiweiß und (Landsteiner) 136.
Haptotropismus, Resultantengesetz bei (Stark) 65.
Harmozom s. Hormon.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetaldehyd im (Stepp) 333; (Stepp u. Feulgen) 333.
—, Alkohol im, Verhältnis zum Alkoholgehalt des Blutes (Miles) 325.
—, Amylase- und Diastasebestimmung im (Block) 105.
—, Basenausscheidung im (Fiske) 333.
—, Bilirubinkrystalle im, bei Ikterus und Tyrosinnadeln (Dorner) 476.
—, Brenztraubensäure im, bei Diabetes (Fricke) 334.
—, colorimetrische Zuckerbestimmung im (Folin u. Berglund) 477.
—, Eiweiß-, eiweißspaltende Fermente des (Hedin 475.
— -Gallensäure, pathochemische Bedeutung der (Müller) 229.
—, Gesamtbasen des, Bestimmung (Fiske) 471.
—, Glomerulus-, Zusammensetzung des (Wearn) 471.
—, Indoläthylamin im, bei Pellagra (Sullivan) 334.
—, Jod-Gallenfarbstoffprobe im (Silberstern) 475.
—, Jodzahl im (Leulier) 335.
—, Keimenachweis im (Huntemüller) 116.
—, Kohlenhydratstoffwechsel und Zuckerausscheidung im (Neuwirth) 477.
—, Kohlensäure und Bicarbonat im (Gamble) 472.
—, Kohlensäureverlusteinfluß auf die Wasserstoffionenkonzentration (Marshall jr.) 473.
—, Kolloidchemie des (Joel) 332.
—, Mikrobestimmung des Zuckers im, nach Benedict (Smith) 476.
—, [Patein- und Dufau-Methode] (Pittarelli) 229.
—, Purinbasenbestimmung im (Salkowski) 475.
—, Purinkörperausscheidung im, nach Injektion freier und gebundener Purinkörper (Schittenhelm u. Harpuder) 436.
— -Reduktionsproben, nach Arsenobenzol-Behandlung (Gariati u. Parolini) 230.
—, Schwefelbestimmung im (Robison) 474.
—, Stalagmone des, für die Prognose innerer Krankheiten (Schemensky) 229.
—, Stickstoffverteilung im, bei stickstoffarmer Kost (Robison) 474.
—, Tetralin im (Röckemann) 114.
—, Untersuchung des (White) 228.
—, Urease im, eines Säuglings (György u. Stenström) 476.
—, Urochromogenprobe im (Weiss) 334.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung im, mit Indicatoren (Silberstein) 471.
— -Zusammensetzung und Blutdruckänderung (Richards u. Plaut) 467.
— -Zusammensetzung, nach Exstirpation der Hypophyse (Houssay) 211.
Harnbildung in der durchströmten Niere (Richards u. Plaut) 468.
— in der durchströmten Niere und Blutdruckänderung (Richards u. Plaut) 467.
Harnblase-Tätigkeit nach Entfernung der Nerven und Gefäße (Wijnen) 227.
Harnflecke, Indicanreaktion in (Jemma) 230.
Harnkolloide, Bestimmung nach der Goldzahlmethode (Ottenstein) 474.

Harnsäure-Bestimmung und -Dimorphismus (Morris u. Macleod) 376.
— -Bestimmung, Modifikation der Folin-Methode (Jackson u. Palmer) 216.
— im Blut (Morris u. Macleod) 217; (Hammett) 324.
— im Blut, Bestimmung (Benedict) 454.
— im Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
— im Blut und Reststickstoff, Vergleich (Krauss) 103.
—, Colorimetrie der, im Blut (Harpuder u. Mond) 455.
—, colorimetrische Bestimmung der (Morris u. Macleod) 217.
—, Diffusionsfähigkeit der (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 103.
— im Harn (Joël) 332.
— -Injektionen, intravenöse (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
— -Kolloid, physikochemische Gesetzmäßigkeit des (Schade) 158.
—, freie, und Permeabilität der Niere (Weil u. Guillaumin) 114.
—, übersättigte, physikochemische Gesetzmäßigkeiten der (Schade) 158.
— -Umsatz und -Ausfuhr bei Akromegalie (Schittenhelm u. Harpuder) 436.
— -Vermehrung im Blut (Weil u. Guillaumin) 455.
— -Zerstörung beim Menschen (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
Harnstoff, Ammoniakumwandlung in (Matignon u. Fréjacques) 19.
—, Bestimmung des durch Urease zerstörten (Aszódi) 475.
— im Blut (Hammett) 324; (Etienne u. Vérain) 216.
— im Blut, Mikrobestimmung (Kleiner) 215.
— in Blut und Milch (Denis, Sisson u. Aldrich) 160.
— im Blut, Ureasewirkung auf (Lublin) 356.
—, Diffusionsfähigkeit des (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 103.
— -Diurese (Ellinger) 113.
—, gasometrische Bestimmung des (Stehle) 374.
—, Hyperbromitreaktion auf (Menaul) 374.
— in Kuhmilch (Morimoto) 266.
— in der Leber, postmortale Bildung (Fosse u. Rouchelman) 308.
—, Nierenfunktionsprüfung mit (Harrison) 336.
—, Sichtbarmachung des, in Geweben, durch Xanthydrol (Bonnet u. Haushalter) 156.
— -Stickstoff im Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haustiere, Variationsstatistik bei (Heyl) 52.
Haut, Adsorptionsvermögen der, Formaldehydeinfluß auf (Gerngroß) 6.
—, Gleichstromwiderstand der, bei gynäkologischen Neurosen (Albrecht) 486.
—, Leitungseigenschaften der (Gildemeister) 294.
—, Polarisationswirkung der (Strahl u. Dognon) 293.
— -Reaktion nach Injektion abgestufter Wasserstoffionenkonzentrationen (Wagner) 271.
—, Sinnesorgane, Leistung der (Braddock) 238.
—, Sinnesorgane in, bei Agamiden (Preiss) 39.
Haut-Temperatur, Tastschwellbeeinflussung durch (Allers u. Halpern) 123.
— -Transplantation bei Frosch-Kaulquappen (Cole) 389.
—, Vererbungspathologie der (Siemens) 52.
—, Wahrnehmung von Scheinbewegungen an (Whitchurch) 123.
Hautkrankheit, Quellung und Entquellung bei Pathogenese von (Pulay) 326.
Hautnervenendigungen (Cone) 273.
Hautpigmentierung, Nebenniere-, Hypophyse- u. Epiphyseneinfluß auf, bei Salmo fario (Gianferrari) 276.
Hautreflex beim Frosch (Kohlrausch u. Schiff) 341.
Hautrötung, Gewebe-Atmung bei (Gessler) 313.
Hefe in der Ernährung (Abderhalden) 76, 77.
— -Fabrikation, Verflüssigung und fermentativer Abbau der Stickstoffsubstanzen des Mais bei Nottin) 359.
—, Invertin aus (Willstätter) 504.
— -Isolierung mittels Nährmedien (Piettre u. de Souza) 133.
—, aus Kirschsäften isolierte (Schweizer) 244.
—, Milchsäurezerstörung durch (Fürth u. Lieben) 263.
— -Nucleinsäure und Schweinepankreasferment (Jones) 508.
— -Wachstum fördernde Substanzen (Wright) 421.
— -Wachstum, Vitamin B und Bios beim (Fuhner u. Nelson) 421.
—, Zymasebildung in der (Hayduck u. Haehn) 512.
Hefezelle in Faeces (Rodenhuis) 133.
—, Kohlehydratstoffwechsel der (Elias u. Weiss) 131.
— mit Vahlkampfia cruciata-Reinkultur (Hollande) 49.
Helianthus annuus s. Sonnenblume.
Heliotropismus der Blätter durch Nervenreizung (Bose u. Guha) 64.
Helmholtzsche Theorie des Hörens (Dahns) 126.
Hemianopie, Augenbewegungsreflexe beim Lesen bei (Bard) 345.
—, Farben-, Sektionsfälle (Lenz) 346.
Hemipterensymbionten, Rassen- und Bakteroidenbildung bei (Buchner) 178.
Herdinfektion, Blutzuckerkurve nach normierter Glucosemahlzeit bei (Olmstedt u. Gay) 457.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Heroin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Herz s. a. Elektrokardiogramm, Kardiogramm.
—, Ableitung der Aktionsströme des, vom Thorax (Schellong) 461.
—, Atrioventrikular-Bündel (Daniélopolu u. Dulescu) 107.
— -Automatie und Ganglienzelle (Hering) 105.
—, Blut-Kreislauf zum (Burton-Opitz) 329.
—, Coronarkreislauf, Kreislaufszeit im (Stewart) 464.
—, Coronarkreislauf in der Retina (Stewart) 464.
— -Cyclus, Temperaturschwankung während eines, beim Frosch (Snyder) 464.
— -Durchströmung, künstliche (Maestrini) 106.

Herz-Entwicklung beim Oozoid von Distaplia (Julin u. Robert) 36.
— -Flimmern (Boer) 105.
— -Flimmern, Mechanismus des (Battelli u. de Morsier) 328.
—, Fortpflanzungsgeschwindigkeit und refraktäre Periode im, nach Chinidininjektion (Cohn u. Levy) 328.
— -Funktion während des Winterschlafs (di Macco) 461.
—, Homatropinwirkung auf das (Macht) 254.
—, Kaltblüter-, Veränderungen des Ionengehalts der Durchströmungsflüssigkeit auf das (Andrus, Cowles u. Carter) 224.
—, Kaninchen-, Thyreoidea-Extrakt, Einfluß auf das isolierte (Demoor) 223.
— -Kranke, Arbeitsleistungeinfluß auf Stoffwechsel, Pulsfrequenz und Lungenventilation bei Gesunden und (Peabody u. Sturgis) 436.
— -Kranke, Chinin-Digitalisbei (Starkenstein) 367.
— -Minutenvolumen bei Massage (Liljestrand u. Stenström) 108.
—, Pharmakologie des (Sasaki) 221.
—, Phosphatwirkung am (Staub) 106.
—, Physiopathologie des (Scaffidi) 327; (di Macco) 461.
—, Ringerlösung, Einfluß auf die Ernährung des (Locke) 223.
—, Schildkröten-, Temperaturverlauf beim schlagenden (Snyder) 464.
—, Starkstromwirkung auf (Battelli u. de Morsier) 328.
— -Tätigkeit und Glykogen des spezifischen Herzgewebes, Beziehung (La Franca) 223.
—, Thionineinfluß auf das (Heymans) 541.
— -Tonus (Pende) 328.
—, Wärmebildung des schlagenden (Snyder) 464.
Herzbeutel s. Perikard.
Herzblock und Herzrhythmus (de Souza u. Hewitt) 224.
Herzbündel (Daniélopolu u. Danulescu) 107.
Herzgewebe, Glykogen des, und Herztätigkeit, Beziehung (La Franca) 223.
Herzgift, Calciumeinfluß auf die Empfindlichkeit der Kröte gegen (Wieland) 250.
Herzhemmung, Calcium- und Kaliumionenwirkung auf die, durch den Vagus (Ten Cate) 461.
Herzkammer, Wirkung der Änderung des intraventrikulären Drucks und der Füllung auf den Rhythmus der (de Brugh Daly u. Starling) 462.
Herzinsuffizienz, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
Herzmuskel und Herztetanus (Lasaki) 221.
Herzreaktion auf sensorische Reize (Aggazzotti) 225.
Herzrhythmus, ventrikulärer (de Souza u. Hewitt) 224.
Herzvorhof, Chinidin- und Digitaliswirkung auf (Lewis, Wedd u. Iliescu) 106.
Herzvorhofflimmern, Chinin und Chinidineinfluß auf, Vergleich (Arrillaca) 224.
Heterogametie zur Förderung der Amphimixis (Prell) 170.
Heu, Milchproduktionsbeeinflussung durch (Thomann) 303.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hippopotamus amphibius, das weibliche Genitale von (Deutici) 399.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudinee, Vertrocknung und Wiederbelebung bei (Oka) 178.
Histamin, Wirkung des (Schenk) 538.
— und Magensaftsekretion beim Menschen (Carnot, Koskowski u. Libert) 316.
Histidin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
—, Darmsekretion, Beeinflussung durch (Komaroff) 231.
Histologie (Petersen) 270.
Histone [Abderhaldens Handbuch] (Steudel) 262.
Histopepton (Felix) 265.
Hitzdrahtmikrophon zur Registrierung der Blutrückstoßkurve (Heald u. Tucker) 463.
Hitze, örtliche Anwendung von (Hill, Hargood-Ask u. Campbell) 86.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzezerstörung des Komplements, Serum bei (Hirsch u. Peters) 141.
Hochdruck, permanenter, arterieller (Bauer) 109.
Hoden, Gänseerythrocytenatmung, -Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
— -Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
—, Saisondimorphismus im, von Gambusia affinis (Geiser) 176.
— -Transplantation (Rosenthal) 234.
— -Veränderungen beim Alkoholismus und Blastophthorie, Beziehung (Weller) 242.
Höhe, große, Atmung in (Bayeux) 319.
Hören, Theorie des (Dahns) 126.
Hogcholera-Immunserum, Reinigung und Konservierung des (Dural u. Couret) 249.
Holostomiden, zwei neue Spezies der (Guberlet) 401.
Holzcellulose, Chemie der (Wise u. Russell) 378.
Holzreaktion (Adler) 269.
Homatropin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, pharmakologische Wirkung von (Macht) 254.
Homologe Reihen in der Variation, Gesetz der (Vavilov) 415.
Honigbiene s. Biene, Honig-.
Horia Debyi Fairm., Cantharidin in (van Zyp) 544.
Hormon s. a. Endokrine Drüsen.
— der Darmbewegung, Cholin als (Arai) 253.
— des Muskelgewebes (Komaroff) 231.
Hormonale Frühjahrskrise und Tetanie, Beziehung (Freudenberg u. György) 306.
— Sterilisierung durch Transplantation von Ovarien trächtiger Weibchen (Haberlandt) 339.
Hornhaut s. Cornea.
Hühnchen, Verteilung der Fermente im Magendarmkanal des (Plimmer u. Rosedale) 439.
Hühnerei, Befruchtung des (Lienhart) 398.
Huhn, Ankylostomiasis beim (Ackert) 529.
— -Entwicklung, Eiweißassimilation und -abbau bei (Sznerówna) 41.
—, Gaswechsel und Stoffwechsel beim, während Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 305.
—, Inzucht bei (Cole u. Halpin) 288.

Huhn, Sporenvererbung beim (Goodale) 289.
—, Thymus beim, nach unvollständiger Thymektomie (Pighini) 337.
Hund, Kreatinurie und Wachstum beim (Harding u. Gaebler) 185.
—, Magensaftsekretion beim, Wismut- und Kaolineinfluß auf (Arloing, Cade u. Bocca) 316.
Hundedressur (Vogt) 122.
Hunger, Hefe in der Ernährung während (Abderhalden) 76.
—, Kohlehydrattoleranz bei Diabetes und (Ringer) 193.
— -Periode und Grundstoffwechsel (Kunde) 202.
Hyäne, gefleckte, Begattungsorgane der weiblichen (Schmotzer u. Zimmermann) 399.
Hydatina senta, relatives Kernvolumen und Lebenscyclus von (Shull) 280.
Hydra attenuata, Penetrantenbau und -entladung von (Schulze) 385.
— und Alge, Zellsymbiose von (Goetsch) 55.
Hydrastin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Hydrierung der d-Glykose (Cake) 264.
Hydrolyse bei Eiereiweiß (Hirsch-Pogany) 374.
Hydroxyhämine, Formyl- (Küster u. Gerlach) 265.
Hyoscyamin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Hyperbromit, Harnstoffbeeinflussung durch (Menaul) 374.
Hyperchromie und Makrocytose (Froehlich) 321.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperthelie, Haarvorkommen bei (Kajava) 502.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
Hypertonie, Blutdruckmessung bei (Müller) 107.
— und Diabetes mellitus (Marañon) 103.
— von Muskeln (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 341, 342.
—, Salz-, der Meeresalgen (Lapicque) 407.
Hypnose (Schilder) 122.
Hypoderma bovis (Herzog) 400.
Hypophyse, Dimethyltellur-dihalogeniden Wirkung auf (Cow u. Dixon) 532.
—, Ernährungseinfluß auf (Degener) 338.
—, Erythrocyten in der (Collin u. Baudot) 387.
—, Gänseerythrocytenatmung-Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
—, Geschichte der (Beck) 478.
—, Harn- und Blutzusammensetzung nach Exstirpation der (Houssay) 211.
— -Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
—, Pigment- und Atmungsbeeinflussung durch, bei Salmofario (Gianferrari) 276.
— -Vorderlappensubstanz und Wachstum, Brunst, Ovulation (Evans u. Long) 231.
— -Vorderlappensubstanz „Tethelin“ (Drummond u. Cannan) 478.
Hypophysenextrakt, Magensekretionsbeeinflussung durch (Villa) 89.
Hypophysin, Milchsekretion- Beeinflussung durch (Rothlin, Plimmer u. Husband) 478.
Hypothyreosis und Blutbild (Wälchli) 323.
Hypoxanthin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
Hysteresis, Protoplasma-, Bestimmungsmethode der (Ružička) 382.
Hysteresis bei Vanadinpentoxyd- und Fibrininsolen, Vergleich (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.

Japaner, Ernährung der (Loew) 186.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus, anhepatogener, Bilirubinbildung bei (Ernst u. Szappanyos) 198.
—, artifizieller (Münzer) 81.
—, Bilirubinkrystalle im Harn bei (Dorner) 476.
—, Gaswechsel bei Säugling mit (Fleming) 437.
—, Pathogenese des (Géronne) 434.
β-Imidazolyläthylamin (Histamin), Wirkung des (Schenk) 538.
Immunität, cerebrale, bei Neurovaccine (Levaditi u. Nicolau) 362.
—, Rassen-, gegen Nematodeninfektion (Schwartz u. Tubangui) 519.
— bei der Raupe der Wachsmotte (Metalnikow u. Gaschen) 518.
— des Zentralnervensystems gegen Vaccine (Levaditi) 138.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunisierung gegen Chlorkalk (Drzewina u. Bohn) 163.
— gegen Milzbrand (Marino) 136.
Immunreaktion der Bence-Jonesschen Eiweißkörper (Bayne-Jones u. Wilson) 248.
Impfung, Bacterienlokalisation, spezifische, bei (Rosenow u. Meisser) 363.
Implantation s. Transplantation.
Imprägnation, Silber-, für Kleinhirnschnitte (Cajal) 384.
Indexmethode für den Ernährungszustand bei Kindern (Gray u. Edmans) 416.
Indican-Bestimmung, quantitative, im Serum (Snapper u. van Bommel van Vloten) 460.
Indicanreaktion in Harnflecken (Jemma) 230.
Indifferenzpunkt, physiologischer, in der Haut (Wagner) 371.
Indoläthylamin im Pellagraharn (Sullivan) 334.
Indolbildendes Bacterium coli (Fabry) 133.
— Mikroorganismen (Perin) 135.
Induktionsvorschläge, Kathodenstrahlen-Oscillographie bei (Gasser u. Erlanger) 179.
Industriearbeiter, Alkoholbedeutung für die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der (Oliver) 366.
Infektion-Krankheit, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
—, Nematoden-, Rassenimmunität gegen (Schwartz u. Tubangui) 519.
—, terminale, und Phagocytose, Beziehung (Cross) 247.
Influenzabacillen s. Bacillus, Influenza-.
Infundibulum-Verletzung, Diabetes insipidus durch (Camus, Roussy u. LeGrand) 337.
Infusorien, Konjugation (Zweibaum) 48, 395.
—, Vitalfarbstoffausscheidung bei (Slonimski u. Zweibaum) 33.
Injektion, Mikro-, und Mikromanipulation (Chambers) 162.
Inkabein bei Anthropoiden (Remane) 499.
Inkrusten, pflanzliche, Behandlung mit Chlordioxyd-Essigsäure (Schmidt u. Duysen) 406.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere

Innervation, Antagonisten- u. Reaktionszeitbestimmung (Bethe u. Kast) 405.
—, entgegengesetzte, von Gallenblase und Gallengang (Lyon) 318.
—, Muskel-, und Muskelermüdung, Beziehung (Asher) 295.
—, thermische und trophische (Albertoni) 238.
—, willkürliche, des Muskels (Baß u. Trendelenburg) 62.
i-Inosit-Gärung (Hewitt u. Steabben) 132.
Insekten und Blumen (Robertson) 183.
—, Spermatogenese bei (Bowen) 44.
Insufflation bei künstlichem Pneumothorax (Leuret u. Delmas-Marsalet) 441.
Integument des Schafes, Thyreoidektomie- und Thyroxinwirkung auf (Simpson) 117.
Intermediärer Stoffwechsel (Möller) 129.
— Stoffwechsel im Tierkörper (Knoop) 200.
Internodien von Obelia commissuralis, Wirkung des elektrischen Stromes auf (Lund) 30.
Interstitielle Drüse s. Zwischenzellen.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin aus Erdbirne (Willaman) 411.
Inulinase im Darm (Sluiter) 438.
Invertin aus der Hefe (Willstätter) 504.
Inzucht bei Rhode Island-Hühnern (Cole u. Halpin) 288.
Jod, Acetonitrilprobenbeeinflußung durch (Miura) 365.
— bei Amylasenvergiftung (Olsson) 506.
—, antihämolytische Wirkung verschiedener Substanzen in Gegenwart von (Gonzalez u. Armengué) 137.
— -Gallenfarbstoffprobe im Harn (Silberstern) 475.
—, Hämolyse durch (Gonzalez u. Armengué) 137.
— im Harn (Leulier) 335.
—, Metamorphosebeeinflussung durch, bei Salamandern (Uhlenhuth) 338.
— -Resorption bei Krankheiten (Lowtzky) 364.
— in der Thyreoidea bei Nebennierenfütterung (Black, Hupper u. Rogers) 118.
Jodfärbung, mikroskopische, des Glykogens (de Haan) 320.
Jodothyrin, Metamorphosebeeinflussung durch, bei Salamandern (Uhlenhuth) 338.
Ionen-Beweglichkeit der Eiweißkörper (Pauli) 7.
— -Theorie der Reizung (Lasareff) 180.
— -Veränderungen der Durchströmungsflüssigkeit auf das Kaltblüterherz (Andrus, Cowles u. Carter) 224.
—, Zellmembranbeeinflussung durch (Gray) 10.
Iris-Gefäße und Retinagefäße, Druck in, Vergleich (Magitot u. Bailliart) 124.
—, isolierte, Spontanbewegung der (Ten Cate) 489.
Ischiadicus-Durchschneidung, Sekundenvolum in der Vena cava bei (Burton-Opitz) 329.
Isoagglutinin im Blut von Neugeborenen (Jones) 138.
Isoelektrischer Punkt und Salzlösungswirkung auf Amöbocyten (Loeb u. Blanchard) 272.
Isopropylalkohol s. Alkohol, Isopropyl-.
Isorachitische Ernährung, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (McClendon) 428.
Isovabrylaldehyd, Fermentwirkung bei asymmetrischen Synthesen von (Rosenthaler) 509.

Kälte-Empfindung bei punktförmiger Reizung (Tung) 237.
— auf der Körperoberfläche, Muskel-, Leber-, und Gehirntemperaturbeeinflussung durch (Macleod u. Taylor) 202.
—, örtliche Anwendung von (Hill, Hargood-Ash u. Campbell) 86.
Kalium-Ionenwirkung auf die Herzhemmung durch den Vagus (Ten Cate) 461.
— -Stoffwechsel (Gross u. Underhill) 323.
Kaliumchlorid bei Nephritis, Wirkungsmechanismus (Blum u. Hausknecht) 334.
Kaliumsalze, Muskelkontraktion durch, Mechanismus der Wirkung (Riesser u. Neuschlosz) 637.
Kalk s. a. Calcium.
Kalkflechte, Physiologie der (Bachmann) 69.
Kalkstoffwechsel des normalen Menschen (Puxeddu) 187.
— bei Diabetes (Galdi u. Puxeddu) 187.
Kaltblüter, Verdauung bei (Smirnoff) 87.
— -Herz, Veränderungen des Ionengehalts der Durchströmungsflüssigkeit auf das (Andrus, Cowles u. Carter) 224.
Kammerwasser, Chemie des (Ascher) 343.
—, Wasserstoffzahl im, bei Embryonen (Nordenson) 124.
Kaninchen-Galle, Streptokokken-Bactericidie durch (Stone) 133.
—, Gaswirkung auf den Dünndarm des (Teschendorf) 363.
— -Glykämie, alimentäre, Blutzuckerkurven bei (Scott u. Ford) 325.
— -Herz, Thyreoidea-Extrakt, Einfluß auf (Demoor) 223.
—, Lungennervenendigungen und Degeneration des Vagus beim, Beziehungen (Larsell u. Mason) 441.
—, motorische Nerven beim (Barbé) 480.
—, Nebennierenvergrößerung bei (Squier u. Grabfield) 479.
— -Syphilis, Liquordiagnostik bei (Plaut u. Mulzer) 529.
Kaolin und Magensaftsekretion des Hundes (Arloing, Cade u. Bocca) 316.
Kapazitiver Widerstand in einzelligen Organismen (Brooks) 12.
Kardiogramm, Thermo-, und Chemie der Muskelkontraktion (Snyder) 327.
Karnitin und Karnosin, Darmsekretion-Beeinflussung durch (Komaroff) 231.
Kartoffel-Knolle, Kupferbrüheeinfluß auf (Cook) 302.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastanienmycorrhiza, vielkernige Zellen der (Dufrénoy) 71.
Katalase, Kobaltiammoniak-Einfluß auf (Funk) 357.
— in Muskeln (Guenther u. Morgulis) 356.
— -Reaktion, Wärmebildung bei (Morgulis) 356.
Katalysator, organischer, mit Wasserstoffionoptimum (Widmark u. Jeppsson) 146.

Kataphorese von Metallalbuminaten (Benedicenti u. Rebello-Alves) 151.
Katathermometer zur Messung der Ventilation (Hill, Vernon u. Hargood-Ash) 245.
Kathodenstrahlen-Oscillographie (Gasser u. Erlanger) 179.
Kationen, Ureasebeeinflussung durch (Wester) 130, 356.
Katze, Kopfarterien bei der (Winkin) 466.
Kauen und Magenmotilität, Beziehungen (Lührse) 314.
— und Verdauung (Schütz) 314.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim, Alkoholwirkung auf (MacDowell) 289.
— im Harn, Nachweisverfahren (Huntemüller) 116.
Keimblatt, Affinität des Vaccinevirus zu (Levaditi u. Nicolau) 362.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit, chemische Bestimmung der (Lesage) 184.
Keimplasma, Veränderung des, durch X-Strahlen (Mavor) 280.
Keimung von Amaranthus retroflexus, Temperatureinfluß auf die (Evans) 411.
— der Samen der Gerste bei vermindertem Atmosphärendruck (Buglia) 408.
— der Samen, Säureeinfluß auf (Wientjes) 68.
— Sporen-, des Mehltaus des Weinstocks (Ravaz u. Verge) 70.
Keimwirkung in Gelen (Liesegang) 258.
Keimzelle, mehrkernige, beim Eichhörnchen (Wodsedalek) 175.
— -Forschung (Muckermann) 44.
Keith-Fleckscher Knoten, Glykogen und (La Franca) 223.
Kephalin im Fischsperma (Sano) 155.
Kernteilung, somatische, der Filicineen, Chromosomen bei der (Litardière) 173.
Kernvolumen, relatives, von Hydatina senta (Shull) 280.
Keto- und Antiketogenese bei Diabetes (Shaffer) 196.
Kiefergelenk, Mechanik des (Worthmann) 351.
Kiemen-Entwicklung bei Amphibienembryonen (Harrison) 276.
Kieselflechte, Physiologie der (Bachmann) 69.
Kind, Acidose und Alkalipenie bei, Beziehungen (Symons) 452.
—, Alter und Fettpolster beim, als Maßstab für den Ernährungszustand (Käding) 302.
—, Calorienbedarf des (Benedict) 436.
—, Cholesterinämie bei (Berg, van Maren u. van der Bentz) 104.
—, Ernährungszustand des, Indexmethode (Gray u. Edmans) 416.
—, frühgeborenes, Wachstumverhältnisse vom (Scammon) 73.
—, körperliche Erziehung bei, in der Schule (Tate) 74.
—, Rachenflora des (Bloomfield) 248.
—, Plantarreflex beim (Feldman) 483.
—, Säuren-Basen-Stoffwechsel bei (Shohl) 428.
—, Vitalkapazität bei (Wilson u. Edwards) 440.
Kinderheilkunde, Vitamine in der (Glanzmann) 75.
Kinetische Welle, Peptoneinspritzungseinfluß auf (Dustin u. Chapeauville) 166.
Kirschsaft, Hefe, isolierte, aus (Schweizer) 244.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Schnitte, Silberimprägnation für (Cajal) 384.
Kloake bei Vögeln, Entwicklung der Bursa Fabricii und der (Boyden) 392.
Knochen, Femur, chemische Zusammensetzung des (Morgulis) 152.
—, Vitamin-, Einfluß auf die Entwicklung des (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 426.
Knochenasche des Femurs, chemische Zusammensetzung der (Morgulis) 152.
Knochenbildung, Arsenikeinfluß auf (van den Eckhout) 533.
Knochenentwicklung nach Implantation embryonalen Gewebes (Aron u. Simon) 34.
— der Ratte, Ernährungseinfluß auf (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 74.
Knochenfisch, Vererbung, Evolution und Geschlechtsdifferenzierung bei (Bellamy) 283.
Knochenmarksfunktion bei Anämie (Roessingh) 209.
Knochenspongiasa, Leistung und Entstehung der (Triepel) 499.
Knochenwachstum, Pathologie des (Maaß) 501.
Knollen der Kartoffel, Kupferbrüheeinfluß auf (Cook) 302.
Koagulation s. Gerinnung.
Kobaltiammoniak, Katalase und Amylasebeeinflussung durch (Funk) 357.
Kochen, Vitamin C im Kohl nach dem (Eddy, (Shelow u. Pease) 305.
Kochsalz, Diffusion von, durch Lecithin,- Collodium-Membran (Abramson u. Gray) 150.
—, Diffusionskoeffizient (Stiles u. Adair) 7.
— im Kammerwasser (Ascher) 343.
— und Mutarotation der Glykose in salzsaurer Lösung (Murschhauer) 377.
— bei Nephritis, Wirkungsmechanismus (Blum u. Hausknecht) 334.
Kochsalzausscheidung, Konstitution und (Moewes) 80.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Körperbau, Vererbung des (Davenport) 289.
Körpergewichts-Abnahme u. Kohlehydrattoleranz bei Diabetes (Ringer) 193.
Körperflüssigkeiten, aseptische Gewinnung von (Feletti) 135.
Körpergleichgewicht und Labyrinth, Beziehungen (Lombard) 126.
Körperhaltung und Zwerchfellfunktion, Beziehungen (Adams u. Pillsburg) 94.
Körperoberflächentemperatur, Einfluß auf Muskeln, Leber und Gehirn (Macleod u. Taylor) 202.
Körperstellung und Labyrinthreflexe beim Affen (Magnus) 241.
Kohl, Vitamin C in, Einfluß des Kochens auf (Eddy, Shelow u. Pease) 305.
Kohlehydrate bei Acetonurie (Hubbard, Nicholson jr. u. Wright) 195.
—, Assimilationskraft des Menschen für (Sakagucchi) 308.

Kohlehydrate, Autooxydation der (Moureu u. Dufraisse) 129.
— -Bildung und Assimilation in der Pflanze, Formaldehydeinfluß auf (Jacoby) 406.
— in der Ernährung (Visco) 303.
— und Fett, Beziehungen zwischen (Müller) 155.
— und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 88.
— im Samen von Asparagus officinalis (Cake u. Barlett) 410.
— im Stoffwechsel (Hewitt u. de Souza) 192.
—, Strahlungseinfluß auf (Pincussen) 83.
— -Toleranz bei Diabetes (Ringer) 193.
—, Transport, Retention und Ausscheidung der (Folin u. Berglund) 309.
— -Umwandlung in Milchsäure im Muskel (Foster) u. Moyle) 405.
— -Verdauung, Einfluß der Schichtung des Mageninhalts auf (Abderhalden u. Wertheimer) 315.
Kohlehydratstoffwechsel (Parnas u. Wagner) 81.
— bei Diabetes (Sherrill u. John) 432; (Allen u. Wishart) 432.
— in Geweben und Geschwülsten der Maus (Russell) 58.
— der Hefezelle (Elias u. Weiss) 131.
—, Magenfunktionseinfluß auf den (Roth u. Ernst 201.
—, Pankreassekreteinfluß auf den (Banting u. Best) 192.
— und Vitamin B, bei ernährungskranken Tauben (Tiger u. Simonnet) 190.
— und Zuckerausscheidung im Harn (Neuwirth) 477.
Kohlendioxyd, Protoplasmaviscositätsbeeinflussung durch (Jacobs) 164.
Kohlenoxyd im Blut, spektroskopische Bestimmung des (Strzyzowski) 211.
—, Ventilationsregelung bei (Henderson u. Haggard) 246.
— -Vergiftung (Lämpe) 364.
Kohlensäure-Abgabe und Wasserstoffionenkonzentration des Harns (Marshall jr.) 333.
— -Assimilation, erste Produkte der (Rouge) 182.
— -Ausatmung bei luftatmenden Wasserinsekten (v. Buddenbrock u. v. Rohr) 439.
— und Bicarbonat im Harn (Gamble) 472.
—, Bildung durch Typhusbacillen (Nichols u. Wood) 135.
— -Bindungsfähigkeit des Plasmas, Bicarbonateinfluß auf (Reimann) 212.
— -Bindungsvermögen des Plasmas, Fleisch-Glykokoll- und Alanin-Einfluß auf das (Chanutin) 201.
— -Bindungsvermögen des Plasmas, Säureeinfluß auf (Taistra) 452.
—, des Blutes, Wärmeeffekte bei Änderung der K-Menge) (Haggard) 100.
Kohlensäureionen und Natrium-Calcium-Verhältnis bei der Darmkontraktion (Hammett u. Nowrey jr.) 317.
Kohlensäureverlust und Wasserstoffionenkonzentration im Harn (Marshall jr.) 473.
Kohlenstoffkette-Verknüpfung, biosynthetische, durch Carboligase (Neuberg u. Ohle) 510.
Kohlenstoffkette-Verknüpfung, biosynthetische, bei der Gärung (Neuberg u. Ohle) 511.
Kokardestadium (Gelei) 393.
Kollodiumsäckchen für aerobe und anaerobe Bakterienkulturen (Gates) 244.
Kolloidchemie, biologische (Liesegang) 258.
—, biologische und medizinische, Leitfaden (Handoosky) 258.
— des Harns (Joël) 332.
—, Methoden in der Pflanzenpathologie (Boas u. Merkenschlager) 68.
— der Seifen (Fischer) 260.
Kolloide, Harn-, Bestimmung nach der Goldzahlmethode (Ottenstein) 474.
—, Quellung der, Beziehung zur Osmose (Bartell u. Sims) 6.
Kolloidteilchen, elektrische Ladung von, und anomale Osmose (Loeb) 259.
—, Ursprung von elektrischen Ladungen bei (Loeb) 147.
Komparator, Colorimetrie der Wasserstoffionenkonzentration mittels (Barnett) 2.
— nach Walpole (Schlagintweit) 146.
Kompensationsmanometer nach Marey (Delmas-Marsalet) 207.
Komplementbindung, Antigenmenge in (Kahn u. Johnson) 249.
—, Pneumokokkeneinteilung durch (Christensen) 139.
Komplementbindungsreaktion für Dourine, Diagnostik (Bessemans) 136.
Konglutin, Sauerstoffverbrauchsteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
Konidien-Bildung, Einfluß seltener Erden auf (Sartory u. Bailly) 360.
Konjugation der Chromosome (Gelei) 393.
— der Infusorien (Zweibaum) 48, 395.
— -Wirkung auf Spathidium spathula (Woodruff u. Spencer) 395.
Konservierung von Gefrierfischen in gefrorener Salzlacke (Almy u. Field) 185.
Konstitution und Kochsalzausscheidung (Moewes) 80.
Kontaktapparat, rotierender, zur Reizung mit beliebiger Frequenz (Hill) 145.
Kontaktpendel, Stromschlüssel (Schilf) 292.
Kontraktion, Muskelacidität während der (Roaf) 63.
Kontraktur, chemische, des Muskels (Bette, Fraenkel u. Wilmers) 295.
Kontrast, Sehschärfebeeinflussung durch (Roelofs u. de Haan) 492.
Konvulsionslösende Wirkung der Purinderivate (Hirsch) 144.
Konzentrationsbestimmung, photographische, einer Farbstofflösung (Hess) 259.
Kopf der Wirbeltiere (Primrose) 348.
Kopfarterien bei der Katze (Winkin) 466.
Koppanyische Versuche [Augentransplantation] (Kolmer) 274.
Koppelung-Diagramm für Farbmusterfaktoren bei Apotettix eurycephalus Hancock (Nabours) 286.
— -Variationen und unvollständige Synapsis von Chromosomen (Metz) 280.
Kopulation, heterogame, bei Pichia farinosa (Papadakis) 49.

Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kotyledonfarbe-Vererbung bei Pisum sativum L. (Blaringhem) 414.
Kraftfutter für Hühneraufzucht (Plimmer) 417.
Krampf s. Konvulsion.
Kreatin im Blut (Hammett) 324.
Kreatingehalt und Tonus des Zwerchfells (Kuré, Maëda u. Toyama) 484.
Kreatinin im Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
— im Blut, Veränderlichkeit des Gehalts (Hammett) 324.
—, Gesamt-, gerinnungsfördernde Schlangengiftwirkung auf (Houssay, Otero, Negrete u. Mazzocco) 448.
— und Harnsäure im Blut bei Nephritis, Vergleich (Kraus) 103.
Kreatinurie und Wachstum beim Hund (Harding u. Gaebler) 185.
Krebs s. Carcinom.
—, Fluß-, Fortbewegungsarten des (Voelkel) 400.
Kreislauf, Adrenalinwirkung auf, Energometrie (Hotz) 109.
—, Capillar- (Freedlander u. Lenhart) 465.
—, Lobelinwirkung auf (Wieland u. Mayer) 542.
— -Regelung (Douglas u. Haldane) 109.
— -Störungen durch Schockgift (Mautner u. Pick) 227.
—, Umlaufsdauer im kleinen (Stewart) 464.
Kreislaufszeit in der Milz, Niere, Darm, Herz, Retina und Umlaufsdauer im kleinen Kreislauf (Stewart) 464.
Kretinismus, endemischer, Blutgerinnungszeit bei (Wälchli) 323.
Kreuzung von Meerschweinchen (Ibsen) 286.
— von Stronglyocentrotus purpuratus und Franciscanus, Vererbung bei (Newman) 287.
Kröte, Eier von der (Wright) 291.
—, Ontogenese der (Gayda) 272.
—, Telencephaloneinfluß auf die Atmung bei (Polimante) 205.
Krümmung von Gefäßen und Binnendruck, Beziehung (Walker) 4.
—, postflorale, des Blütenstieles von Tropaeolum majus (Oehlker) 183.
Krustenflechten, Physiologie der (Bachmann) 69.
Krystallinse, Spaltprodukte der (Hijikata) 375.
Küche des alten Rußland (de Pomiane) 186.
Kuhbutter, Nachweis von Cocosfett in der (Muttelet) 161.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur von Epithel (Fischer) 166.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kunstausdrücke, medizinische, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Kupferbrühe, Kartoffelknollenbeeinflussung durch (Cook) 302.
Kupfersalz, Befruchtungsbeeinflussung durch, bei Arbacia, Vergleich mit Quecksilbersalzen (Lillie) 172.
Kupffersche Zellen, Carminaufnahme der (Rémy) 385.
Labyrinth, Endolymphbewegung im Bogengangsapparat des (Rossi) 126.
— -Funktion und Körpergleichgewicht, Beziehung (Lombard) 126.
— und Gleichgewichtssinn (Quix) 497.
— -Reflex und Körperstellung beim Affen (Magnus) 241.
— -Reizung, Pupillenerweiterung bei (Wodak) 347.
— -Tonus und Muskeltonus, Beziehung (Wilson) 126.
— -Verbindung, Läsion zentraler, mit dem Corpus striatum bei Zwangsbewegungen (Muskens) 482.
Lacertilier s. Eidechse.
Ladung, Blutviscositätsbeeinflussung durch (Meier) 444.
Lähmung, Arm-, simulierte und funktionelle (Monrad-Krohn) 352.
— durch Arnica (Richaud) 543.
— tierischer Zellen durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 372.
Lähmungstypen, Gesetz der (Schwab) 235; (Auerbach) 236.
Laevidulinase (Mayeda) 359.
Lävulose im Rectum (Carpenter) 201.
Langerhanssche Inseln und Pankreas (Priesel) 203.
Langleysche Substanz und Mechanismus von Giftwirkungen auf Muskelkontraktionen (Riesser u. Neuschlosz) 367.
Laparotomie, Magendarmlähmung nach, Cholineinfluß auf die (Arai) 253.
Larynx, Geschmacksknospen im (Grossmann) 36.
Latenzzeit von Reflexen (Piéron) 120.
Laubwald, Symbiose im (Mc Dougall) 413.
Lauf- und Flugvögel (Steinmann) 400.
Lauge, Herstellung von carbonatfreier (Kolthoff) 153.
Lebensalter und Erythrocytendurchmesser (Saragea) 97.
Lebenscyclus von Hydatina senta (Shull) 280.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber-Autolyse, Glykogenwirkung auf (Simonds, Reuling u. Hart) 311.
— -Autolyse, Wasserstoffionenkonzentration bei (Koehler, Severinghaus u. Bradley) 130.
—, Fettinfiltration der, Gifteinfluß auf die (Foulerton) 199.
—, Gallensäure zwischen Darm und (Wertheimer) 203.
—, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
—, Harnstoffbildung, postmortale, in (Fosse u. Rouchelman) 308.
— -Lecithin, Fettsäure im (Levene u. Simms) 378.
—, Schockgifteinfluß auf die (Mautner u. Pick) 227.
—, Zuckerbildung in (Roger) 81.
Leberabtragung, Vergleich der Methoden zur (Mann u. Magath) 197.
Leberatrophie, akute gelbe, Gifteinfluß auf (Foulerton) 199.
Leberexstirpation, Fibrinogenwirkung nach (Williamson, Heck u. Mann) 198.
—, totale, Blutzuckerbeeinflussung bei (Mann u. Magath) 433.

Leberextirpation, totale, bei niederen Wirbeltieren (Magath u. Mann) 198.
Leberfunktionsprüfung durch künstliche Glykuronurie (Schmidt) 433.
— bei Leberkrankheit [hämoklasische Krise] (Holzer u. Schilling) 323.
Lebergefäße und Wasserstoffwechsel bzw. hämoklasische Krise (Cori u. Mautner) 98.
Leberinsuffizienz, Erzeugung von chronischer (Mann u. Magath) 197.
—, Globulin in Serum (Filinski) 451.
—, Verdauungshämoklasie bei (Aubertin) 98.
Leberlappen, überzähliger, an der Gallenblase (Corsy) 166.
—, ergänzender Bezirk in (Noël) 38.
Leberschädigung, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
— und Leberinsuffizienz, Einfluß auf die Phenolpaarung (Pelkan u. Whipple) 220.
Lebertemperatur, Körperoberflächentemperatur, Einfluß auf die (Macleod u. Taylor) 202.
Lebertran und Rachitis (Zucker, Pappenheimer u. Barnett) 306.
Leberveränderung, Amylolyse der, bei ernährungskranken Tauben (Tiger u. Simmonet) 190.
— durch Coffein (Tocco) 539.
Leberzelle, Eiweißspeicherung in der (Berg) 311.
—, Ernährungseinfluß auf (Noël) 89.
— -Funktion und Gallenpigmentausscheidung (Wisner u. Whipple) 317.
Lecithin, antigene Eigenschaft von (Boquet u. Nègre) 518.
— -Collodium-Membran, Diffusion von Chlornatrium durch (Abramson u. Gray) 150.
— im Fischsperma (Sano) 155.
— -Hydrosol, Fällung durch Elektrolyte (Kakiuchi) 151.
Leguminosen-Samen, Entwicklungsbedingungen bei (Rivera) 301.
Leibeshöhlenflüssigkeit, Phagocytose und Gerinnung in der (Kindred) 274.
Leishmania Douovani, Kultur von (Legroux u. Jimenez) 134.
Leistungsfähigkeit des Industriearbeiters, Alkoholbedeutung für (Cliver) 366.
—, körperliche Natriumphosphatwirkung auf (Herxheimer) 83.
— von transplantiertem Muskel (Saxl) 353.
Leitbündel-Anatomie von Angiopteris evecta (Blomquist) 413.
Leitfähigkeit, elektrische, tierischer Gewebe (Crile, Hosmer u. Rowland) 293.
—, elektrische, der Haut (Gildemeister) 294.
Leitungsfähigkeit der Nerven, β-Radiumstrahlenwirkung auf (Redfield u. Forbes) 61.
Lentospora ovalis, Sporenbildung und Cystenentwicklung bei (Davis) 398.
Leptotheca ohlmacheri, Myxoposid der Frösche (Kudo) 402.
Leuchtgasvergiftung, Hämatologie bei (Hirtzmann) 444.
Leuchtkäfer, Leuchten des (Gerretsen) 29.
Leuchtorgane von Phausis splendidula (Vogel) 177.
Leucinintoxikation bei Ikterus (Géronne) 434.
Leukämie, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
—, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
—, Monocyten- und Stammzellen- (Ewald, Frehse u. Hennig) 209.
Leukocyten-Exsudat zur Gewinnung des bakteriophagen Virus (Lisbonne, Boulet u. Carrère) 142.
—, Glykogen in (de Haan) 320.
—, glykolytische Wirkung der (Fukushima) 321.
—, Verdauungs- (Ciaccio) 97.
— -Verteilung in der Blutbahn (Stahl) 443.
— -Zahl, Änderung der, durch Entleerungspunktionen (Schiff u. Frommel) 208.
— -Zahl im Blut nach Adrenalininjektion (Danul u. Popper) 443.
— -Zahl beim Säugling (Abel u. Brenas) 208.
Leukopenie, Verdauungs-, hämoklasische Krise als (Holzer u. Schilling) 323.
Licht und Drucksinn, Exponentialfunktion der Reizintensität (Pütter) 236.
— -Empfindlichkeit, Methylalkoholdämpfewirkung auf die (Bills u. Maukin) 251.
—, Papaverbeeinflussung durch (Fitting) 65.
—, Rachitisbeeinflussung durch (Hess) 191.
— verschiedenen Spektralcharakters, Erkennungsreaktionszeit bei (Elliott) 124.
—, ultraviolettes, Vitaminbeeinflussung durch (Zilva) 420.
Lichtfilter zur Untersuchung im rotfreien Licht (Lauber) 496.
Lidschlag der Vögel (Kaiser) 240.
Liesegangsche Ringe, Theorie der (Fischer u. McLaughlin) 150.
Liesegang-Theorie (Cajal) 384.
Limnobiinenlarven, pelotaktische Organe der (Wolff) 28.
Linguatuliden, Ovarium und Eibildung bei (von Haffner) 51.
Linse, Lipoide der (Goldschmidt) 24.
—, Krystall-, Spaltprodukte der (Hijikata) 375.
Lipämie (Eichholtz) 325.
Lipase, Magen-, Periodizität (Sluiter) 129.
Lipoide des Carcinomhautserums, Eigenserumtherapiewirkung auf (Loeper, Debray u. Tonnet) 140.
— der Linse (Goldschmidt) 24.
— in Ovarien (Weishaupt) 242.
—, Pharmakologie der (Jarisch) 536.
—, physikalische Chemie der (Loewe) 261.
Lipoidmembran, Overtonsche (Sokoloff) 31.
Lipolyse durch Blut und Gewebe (Roget u. Binet) 130.
Liquor-Diagnostik bei Kaninchensyphilis (Plaut u. Mulzer) 529.
—, Immunität des, nach Tetanusinfektion (Vernoni) 137.
—, Stickstoffverteilung im (Polonovski u. Auguste) 227.
—, Zeiteinfluß auf die Zellzählung des (Wynn) 227.
Lobelin, Atemzentrum, narkotisiertes oder morphinisiertes, Beeinflussung durch (Wieland u. Mayer) 542.
Lobelidin [Lobelidalkoid], Atemzentrumbeeinflussung durch (Wieland u. Mayer) 542.

Löfflerbacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Lokalisation der Schließungs- und Öffnungserregung (Laugier) 60.
Loxia, Schnabelspitzen-Überkreuzung bei (Böker) 37.
Luciola vittata Cast, Leuchten des (Gerretsen) 29.
Lues s. Syphilis.
Luft, parfümierte, Olfaktometrie in (Komuro) 238.
Luftfahrer, Physiologie des (Beyne) 442.
Luftmenge-Messungsapparat (Lundsgaard) 94.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Lunge, Fettstoffwechsel, Fettspeicherung und Fettabbau in der (Roger und Binet) 308.
—, Hämatinbildung in, bei Phosgenvergiftung (Viale) 366.
— -Mechanismus nach Vagusdurchschneidung (Patterson) 92.
— -Nervenendigungen und Degeneration des Vagus, Beziehung (Larsell u. Mason) 441.
—Ventilation, Arbeitsleistungseinfluß auf, bei Gesunden und Herzkranken (Peabody u. Sturgis) 436.
Lungenabtragung, Glykosurie nach, beim Frosch (Gautier) 219.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungenkreislauf, Beeinflussung, durch Extrakte aus Darmschleimhaut (Hallion) 206.
Lungenlipase und Tuberkulose (Bossan) 504.
Lungenkrankheit, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
Lungenventilationsgröße (Burton-Opitz) 329.
Lupe, stereoskopische, für mikrographische Arbeiten (Lebailly) 257.
Lymnaea columella, Selbstbefruchtung bei (Colton) 290.
Lymphdrüsen-Extrakt, Blutbeeinflussung durch (Gelera) 207.
Lymphe, zellige Bestandteile der (Zibordi) 320.
Lymphgefäße-Entwicklung bei Anurenembryonen (Kampneier) 35.
Lymphgewebe, Physiologie der (Mas y Magro) 319.
Lymphoidgewebe der Spiralklappe des Mitteldarms von Ammocoetes (Mawas) 387.
Lymphosarkom s. Sarkom.
Lysin in Kuhmilch (Hijikata) 267.

Macula neglecta beim Menschen (Lakai) 497.
Magen, Drüsen-, der Vögel, Aktivierung (Collip) 87.
—, Duodenalinhaltsrückfluß in den, bei der Verdauung (Bolton u. Goodhart) 316.
—, Eiweißabbau im (Speidel) 88.
—, Form und Lage (Faber) 314.
— -Motilität und Kauen, Beziehungen (Lührse) 314.
—, Rohrzuckerhydrolyse im (Hill u. Lewis) 88.
—, Säure- und Pepsinsekretion bei Krankheit des (Loeper u. Baumann) 315.
—, Wärmeeinfluß auf (v. Friedrich) 315.
Magenbewegung s. a. Peristaltik.
Magendarmkanal, Fermentverteilung im, bei Hühnchen (Plimmer u. Rosedahl) 439.
Magendarmlähmung nach Peritonitis, Cholineinfluß auf (Arai) 253.
Magenfunktion, Einfluß auf den Kohlehydratstoffwechsel (Roth u. Ernst) 201.
Mageninhalt (Kopeloff) 315.
— -Schichtung und Verdauung der Kohlehydrate und der Eiweißstoffe (Abderhalden u. Wertheimer) 315.
Magenkrankheit, Pepsinämie bei (Loeper, Baumann u. Debray) 315.
Magenlipase, Periodizität der Wirkung (Sluiter) 129.
Magensaft, Typhus-, Coli-, Ruhrbacillenbeeinflussung durch (Hajós) 89.
Magensaftsekretion, Ernährungseinfluß auf (Hoffmann u. Rosenbaum) 88.
— bei Fröschen (Smirnoff) 87.
—, Histamineinfluß auf (Carnot, Koskowsky u. Libert) 316.
—, Hypophysenextraktswirkung auf (Villa) 89.
— bei leerem Magen (Takata) 438.
—, Wismutcarbonat- und Kaolineinfluß auf (Arloing, Cade u. Bocca) 316.
Magenschleimhautinseln im Oesophagus, Entwicklung der (Boerner-Patzelt) 36.
Magnesium im Embryo (Givens u. Macy) 373.
— -Stoffwechsel (Groß u. Underhill) 323.
Mais, Stickstoff im, Verflüssigung und fermentativer Abbau (Nottin) 359.
Maiseiweiß als Geflügelfutter (Kennard, Holder u. White) 73.
Maiskeimschrot, Milchproduktionsbeeinflussung durch (Thomann) 303.
Maispollen, Analyse von (Anderson u. Kulp) 67.
Makrocytose, erhöhter Färbeindex bei (Froehlich) 321.
Malaria durch Anopheles, direkte Übertragung (Grassi) 136.
Maleinsäure, biologische Verschiedenheit von Fumarsäure und (Jung u. Müller) 153.
Maligne Geschwulst, experimentelle, Gewebewachstum in (Drew) 58.
Maltase- und Amylase-, Entstehung in den Pflanzen (Palladin u. Popoff) 410.
Malz, Mehl und -Derivate, Diastase des (Lecoq) 507.
Mamma, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
—, Sekretion der (Hartwell) 416.
—, Sekretion der (Rothlin, Plimmer u. Husband) 478.
Mangan in Blüten (Wester) 69.
— im Rohgummi, Pechigwerden durch (Bruni u. Pelizzola) 15.
Manganimetrische Mikrobestimmung des Milchzuckers (Fontès u. Thivolle) 154.
Manipulation, mikro-, und Mikroinjektion (Chambers) 162.
Mann, geistige Höchstleistung bei (Vaerting) 487.
Mannanase (Mayeda) 359.
Mannose, Darstellung der (Clark) 378.
Manometer s. a. Blutdruck.
Mark, verlängertes, Stovain- und Novocaineinfluß auf die Zentren im (Canus) 544.
Mäuse-Carcinom, Vererbung von (Loeb) 59.
—, fettspeichernde Zellen und Milchbereitung bei den weißen (Benoit) 388.
—, Fütterung und Unterbringung der (Mitchell) 74.
—, Haus-, neue Mutation bei den (Detlefsen) 177.

Mäuse - Tumoren, Kohlehydratstoffwechsel in (Russell) 56.
— -Typhusimmunserum, Mitagglutination von Paratyphus B.-Bacillen in (Aoki, Kaoru u. Konno) 139.
Mathematik und Biologie (Schips) 271.
Maximum-Atmung in großen Höhen (Bayeux) 319.
— -Minutenvolumen der Atmung, und Dyspnoe, Beziehung des (Sturgis, Peabody, Hall u. Frémont-Smith) 93.
Mechanik der Atembewegung (Gertz) 318.
Medianus (Linell) 120.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medulla oblongata s. a. Rückenmark.
Megacariocyten s. a. Knochenmarkriesenzellen.
Meeresalgen, osmotischer Druck einiger (Dognon) 406.
—, Salzhypertonie der (Lapicque) 407.
Meerschweinchen, Arteriosklerose der Aorta beim (Anitschkow) 332.
— -Kreuzung (Ibsen) 286.
— Vaginaepithel des, während der Brunst (Selle) 290.
—, Vererbung der Resistenz gegen Tuberkulose bei (Wright u. Lewis) 399.
Meerestiere, phototropische Reaktionen (Goldsmith) 29.
—, Reststickstoffsubstanzen im Blut von (Morgulis) 383.
Mehltau des Weinstocks, Sporenkeimung (Ravaz u. Verge) 70.
Melandrium dioicum, Geschlechtsverhältnis bei (Ubisch) 297.
Melanin im Tintenbeutel von Sepia (Turchini) 32.
Melaninsäure, Tierkörperbeeinflussung durch (Adler u. Wichowski) 252.
Melanismus der Schmetterlinge (Hasebroek) 388.
Melanurie und Pyrrol (Saccardi) 115.
Membran, Kolloidbeeinflussung durch (Liesegang) 258.
Mensch, elektrische Erregbarkeit des, Polarisationseinfluß auf (Strohl u. Dognon) 293.
—, neuro-muskuläre Entwicklung beim (Banu) 296.
—, Magensaftsekretion beim, Histamineinfluß auf (Carnot, Koskowski u. Libert) 316.
—, perorale Vaccination bei (Nicolle u. Conseil) 362.
Menschenaffenschädel, Nahtanomalien beim (Remane) 499.
Mesenchym, digestive Tätigkeit des, bei Ehrlichs Mäusesarkom (Danchakoff) 57.
—, Syncytiumnatur des (Lewis) 273.
Mesothorium, cytologische Veränderungen von Paramaecium nach Bestrahlung mit (Markovits) 169.
Metagen, Kindernährpräparat (Glanzmann) 75.
Metall-Albuminate, Kataphorese von (Benedicenti u. Rebello-Alves) 151.
Metallkammer zur Verzeichnung der Peristaltik (Mc Swiney) 203.
Metamorphose von Amblystoma maculatum, Jod- und Jodothyrineinfluß auf (Uhlenhuth) 338.
Metamorphose, Frosch- und Amblystomadarm in der (Kuntz) 278.
— und Wachstum bei Salamander Eurycea bislineata, Beziehungen (Wilder) 277.
Methämoglobin, Absorptionsspektrum des (Quagliariello) 322.
Methode, gasometrische, der indirekten Calorimetrie (Boothby u. Mann) 201.
7-Methyl-9- -äthyl-desoxyharnsäure (Biltz u. Bülow) 23.
Methylalkohol-Nachweis in Trinkbranntwein, Morphinersatz beim (Pfyl, Reif u. Hanner) 535.
9-Methyl-8-jod-△ 7,8-isoxanthin (Biltz u. Bülow) 23.
Methylenblau-Durchwanderung durch organische Lösungen (Loewe) 261.
Mi-Effekt der Nadi-Reaktion (Gräff) 128.
Mikrobestimmung des Milchzuckers, Manganmethode (Fontès u. Thivolle) 154, 268.
— von Harnstoff im Blut (Kleiner) 215.
Mikroglia (Del Rio-Hortega) 236.
Mikrographie, stereoskopische Lupe für (Lebailly) 257.
Mikromanipulation und -Injektion (Chambers) 162.
Mikromethode des Zuckers im Harn, nach Benedict (Smith) 476.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, Gedächtnis der (Richet, Bachrach u. Cardot) 357.
—, indolbildende (Perin) 135.
— und grüne Pflanze, Wechselbeziehung zwischen (Perotti) 181.
—, Schwefeloxydation durch (Waksman) 516.
Mikroptische Stimmgabel (Struycken) 125.
Mikroskopie (Petersen) 270.
— -Technik (Fülleborn) 162.
—, Technik der, Taschenbuch (Romeis) 271.
Mikrosporidien, Systematik der (Léger u. Hesse) 134.
—, mit kugeligen Sporen (Léger u. Hesse) 291.
Mikrotechnik, Tetralin als Durchtränkungsmittel für anatomische Präparate (Drahn) 33.
Milch s. a. Lactation.
— -Casein-Darstellung (Bleyer u. Seidl) 267.
—, Chloroform- und Toluoleinfluß auf (Drugé) 160.
—, entschäumende Wirkung der, in schäumenden Substanzen (Eichholtz) 325.
—, Ernährungseinfluß auf die Ausbeute der (Cary) 186.
—, Frauen-, Tryptophangehalt der (Boccadoro) 266.
—, Kuh-, Aminosäure in (Hijikata) 267.
—, Kuh-, Harnstoffbestimmung in (Morimoto) 266.
—, manganimetrische Mikrobestimmung in der (Fontès u. Thivolle) 154.
—, quantitative Bestimmungsmethode von Peroxydase in (Rice u. Hanzawa) 160.
—, Sammlung und Konservierung (Emerson) 266.
—, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
—, Vitamin A und B in der (Kennedy u. Dutcher) 189.

Milch, Zusammensetzung der (Denis, Sisson u. Aldrich) 160.
Milchbereitung, fettspeichernde interacinäre Zellen bei der (Benoit) 388.
Milchdrüse s. Mamma.
Milcheiweiß-Abbau durch peptische und tryptische Vorverdauung (Rosenbaum) 88.
Milchkuh, Stickstoff-Stoffwechsel der (Crowther u. Woodman) 79.
Milchproduktion, Ernährungseinfluß auf die (Thomann) 303.
Milchsäurebakterien s. Bacterium, Milchsäure-
Milchsäure-Bestimmung im Blut (Scott u. Flinn) 218.
— -Dissoziationskonstante bei der Gärung (Holwerda) 131.
— in absterbenden Lebergeweben (Morse u. Goldberg) 311.
—, Kohlehydratumwandlung in, im Muskel (Foster u. Moyle) 405.
—, Milchsäuregärungseinfluß der (Holwerda) 514.
— -Zerstörung durch Hefe und durch Blutzellen (Fürth u. Lieben) 263.
Milchsäure-Gärung (Richet, Bachrach u. Cardot) 358.
— -Gärung, Milchsäureeinfluß auf die (Holwerda) 514.
—, Säureeinwirkung auf (Bachrach u. Cardot) 358.
Milchzucker, Mikrobestimmung des, Manganmethode (Fontès u. Thivolle) 154, 268.
Milz, Bilirubinbehandlung in der (Ernst u. Szappangos) 198.
— -Exstirpation, Wachstum und Appetit, Beziehungen (Smith u. Ascham) 185.
— -Funktion bei normalem und erhöhtem Sauerstoffbedarf (Bernet) 430.
—, Kreislaufszeit in der (Stewart) 464.
—, künstliche Durchströmung der (v. Skramlik) 467.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-
Mimikryhypothese bei Schmetterlingen (Heikertinger) 177.
Mineralien, Diuresebeeinflussung durch (Violle u. Lescoeur) 428.
Mineralsäure, Cellulosebeeinflussung durch (Meunier) 18.
Mineralstoffwechsel bei Diabetes (Galdi u. Puxeddu) 187.
— bei Hämophilie (Berg) 80.
Mineralwasserinjektion und Anaphylaxie (Arloing u. Vauthey) 526.
— und Antianaphylaxie (Arloing u. Vauthey) 527.
Minutenvolumen des Herzens bei Massage (Siljestrand u. Stenström) 108.
Mischvererbung, genetische Faktoren bei (Shull u. Castle) 285.
Missgurnus anguillicaudatus Cantor, Geschlechtsmerkmale beim Schlammbeißer (Okamoto) 393.
Mitochondrien, Fettkondensation auf (Noël) 32.
—, Natur der (Wallin) 386.
—, Temperatureinfluß auf (Policard u. Mangenot) 32.
Mitose von Nervenzellen, Fähigkeit zur, und Radiumstrahlenempfindlichkeit (Redfield u. Forbes) 61.
Mitralinsuffizienz (Burton-Opitz) 329.
Mittelohr der Vögel bei der Fledermaus (Vitali) 392.
Molybdän, Reaktionsfähigkeit des, (Folin-Verfahren) (Levin u. Burns) 215.
Monocyten- und Stammzellenleukämie (Ewald, Frehse u. Hennig) 209.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin, Ersatz des, beim Methylalkoholnachweis in Trinkbranntwein (Pfyl, Reif u. Hanner) 535.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch (Hildebrandt) 253.
Morphogenese s. Entwicklung.
Mosaik, genetische, bei Wespe Hadrobracon (Whiting) 280.
Motilität des Magens und Kautätigkeit, Beziehungen (Lührse) 314.
Motorische Nerven s. Nerven, motorische
Mundhöhlenorgane, Oxydation und Reduktion im Speichel der (Möller) 129.
Musculocutaneus (Linell) 120.
Muskel-Acidität während Kontraktion (Roaf) 63.
—, antagonistische, Innervation der, und Reaktionszeitbestimmung (Bethe u. Kast) 405.
—, Cholin im, nach elektrischer Reizung (Geiger u. Loewi) 63.
—, Chronaxie der, bei elektrischer Reizung der nicht in Contractur befindlichen (Bourguignon) 405.
— -Entwicklung beim Menschen (Banu) 296.
— -Ermüdung und Muskelinnervation, Beziehung (Asher) 295.
—, Ermüdungserscheinungen des (Rancken) 406.
— -Hypertonie (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 341.
— -Innervation, willkürliche (Baß u. Trendelenburg) 62.
—, Katalasegehalt des (Guenther u. Morgulis) 356.
—, Kohlehydratumwandlung in Milchsäure im (Foster u. Moyle) 405.
— -Kontraktur, chemische (Bethe, Fraenkel u. Wilmers) 295.
— latissimus dorsi, Funktion (Monrad-Krohn) 352.
— -Leistung und Nachtschlafdauer, Beziehungen zwischen (Moore, Jenkins u. Barker) 202.
— von Ornithodorus moubata (Du Porte) 277.
— -Pathologie (Slauck) 486.
— -Physik, und Asthmatherapie (Sternberg) 442.
— und Skelett (Bossi) 352.
— -Temperatur, und Körperoberflächentemperatur (Macleod u. Taylor) 202.
— -Transplantat, Arbeitsleistung von (Saxl) 353.
Muskelarbeit bei Frauen (Moore u. Barker) 313.
—, Säure-Basengleichgewicht des Blutes nach (Barr) 324.
—, Verbrennungssteigerung durch (Burge u. Leichsenring) 211.

Muskelbewegung, Prostatektomieeinfluß auf(Macht u. Ulrich) 128, 353.
Muskelerregbarkeit, Adrenalinwirkung auf (Lapicque u. Nattan-Larrier) 62.
Muskelgewebe, Hormone des (Komaroff) 231.
Muskelkontraktion, chemische Vorgänge bei, und Thermokardiogramm, Beziehung (Snyder) 327.
— durch Nicotin und Kaliumsalze, Mechanismus der Wirkung (Riesser u. Neuschlosz) 367.
Muskeltonus und Labyrinthtonus, Beziehung (Wilson) 126.
Muskulaturverhalten gegen Alkohol (Baldwin u. Harrison) 535.
Mutarotationskonstante der Dextrose und Säurekonzentration, Beziehungen (Murschhauser) 377.
Mutation, neue, bei der Hausmaus (Detlefsen) 177.
—, mimetische und sekundäre, im X-Chromosom von Drosophila melanogaster (Mohr) 396.
— bei Oenothera Lamarckiana (Shull) 301.
— bei Perikarp vom Mais (Emerson) 301.
— bei Pestalozzia Guepini Desm. (La Rue) 301.
Mutterkorn von Dihs und von Hafer, chemische Zusammensetzung des (Tanret) 537.
Mycelium-Struktur von Aspergillus fumigatus, Einfluß seltener Erden auf (Sartory u. Bailly) 360.
Myoelektrische Untersuchung bei Striatum-Erkrankung (Rehn) 343..
Myxosporidia Lentospora ovalis, Sporenbildung und Cystenentwicklung bei (Davis) 398.

Nachbilder, Apparat zum Studium von (Laird) 493.
Nachtfalter Cymatophora or. F., Großstadtmelanismus des (Hasebroek) 388.
Nachtschlafdauer und Muskelleistung, Beziehungen (Moore, Jenkins u. Barker) 202.
Nadi-Reaktion, Mi-Effekt der (Gräff) 128.
Nähen, Energieverbrauch beim (Langworthy u. Barott) 312.
Nährboden, Hefeisolierung, mittels (Piettre u. de Souza) 131.
— zur Pilzisolierung (Piettre u. de Souza) 132.
—, Russelscher, für Typhusbacillen (Nichols u. Wood) 135.
—, Wasserstoffionenkonzentration, Titration und Pufferindex in (Brown) 132.
Nährlösung F. [Entgegnung an Fulmer, Nelson und Sherwood] (Eddy, Heft u. Stevenson) 422.
—, Vitamin in, Beziehung zur Zusammensetzung ihrer (Eijkman, van Hoogenhuize u. Derks) 76.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
Nährwert s. a. Ernährung, Nahrungsmittel.
— der Samen von Ervum ervilia (Visco) 418.
Naganainfektion der Maus, Beziehung zwischen Virulenz und Vermehrungsgeschwindligkeit der Erreger (Doerr u. Berger) 360.
Nahrung s. a. Ernährung.
—, Calcium- und Phosphorbeeinflussung im Serum durch die (Kramer) 214.
— -Eiweißstoffe, Quantität und Qualität der (Hartwell) 416.
Nahrungsmittel, indische, Vitamingehalt der (Ghose) 419.
—, Nüsse als (Cajori) 73.
Nahtanomalien am Anthropoidenschädel (Remane) 499.
Naphta-führende Regionen der Erde, Adsorption in (Rakusin) 151.
Narkose, Äther-, Atmung von Pflanzen in (Smith) 66.
— und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 539.
—, Muskelkontractur bei (Bethge, Fraenkel u. Wilmers) 295.
Narkotica, präliminare pharmakologische Prüfung der (Grönberg) 538.
Natrium im Serum, Bestimmung ohne Platingefäße (Wilson) 101.
— -Stoffwechsel (Groß u. Underhill) 323.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat, Blutgerinnungsbeeinflussung durch (Leone) 448.
Natriumglycholat und Hämolyse (Ponder) 251.
Natriumhydrosulfit, Autooxydation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
Natriumionen und Natrium-Calcium-Verhältnis bei Darmkontraktion (Hammett u. Nowrey jr.) 317.
Natriumphosphat und körperliche Leistungsfähigkeit (Herxheimer) 83.
Natriumsulfit, Autooxydation des (Moureu u. Dufraisse) 129.
Natronlauge-Kontractur der Muskel (Bethge, Fraenkel u. Wilmers) 295.
Natur, Gesetzlichkeit der, Beziehung zu den biologischen Gesetzen (Reinke) 161.
Nebenhoden und Spermasekretion (Amantea) 242.
Nebenniere-Adrenalinbildung, Störung der (Peiser) 233.
— und Adrenalinsekretion, Gefäßbeziehung zwischen Niere und (Gley u. Quinquaud) 479.
—, Arterienversorgung der (Dawson u. Reis) 274.
— und Ermüdung, Beziehung (Hartman) 118.
— -Fütterung bei Hyperthyreoidismus (Rogers) 479.
— -Fütterung, Jodgehalt der Thyreoidea bei (Black, Hupper u. Rogers) 118.
— -Funktion (Rebello u. de M. Bernardes Pereira) 118.
—, Gänseerythrocytenatmung Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
— -Insuffizienz, bei thyreoidektomierten Kaninchen (Marine u. Baumann) 117.
—, Pigment- und Atmungsbeeinflussung durch, bei Salmo fario (Gianferrari) 276.
— bei Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 102.
Nebennierenrinde, Drüsenparenchym der, und des Ovarium, Beziehung (Sserdjukoff) 234.
—, Wachstumfördernder Einfluß der (van Herwerden) 233.
Nebennierenvergrößerung bei Kaninchen (Squier u. Grabfield) 479.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nematode, Fibrillensystem im Pharynx der (Martini) 387.

Nematode-Infektion, Rasseninimunität gegen (Schwartz u. Tubangui) 519.
Neoarsphenamin, Normal-Kaninchenserumbeeinflussung durch (Tokuda) 253.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Salvarsan.
—, Blutzucker nach intravenösen Einspritzungen von (Achard u. Cournand) 460.
— -Injektion, Phenolausscheidung nach (Weiss) 365.
Neosalvarsanlösung, Toxizitätsänderung bei (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 533.
Nephelometer (v. Wells) 2.
— für Serum- und Plasmaänderungen bei verschiedenen Temperaturen (Kiyotaki) 450.
Nephelometrie, in der Physiologie und Pathologie (Weinberg) 2.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Blutveränderungen, chemische, bei (Myers) 327.
—, Chlorausscheidung bei (Violle) 116.
—, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
—, Harnsäurenvermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
—, Kochsalz und Kaliumchlorid bei, Wirkungsmechanismus (Blum u. Hausknecht) 334.
—, Rachitis nach (Park, Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 305.
— nach Zahninfektion und Nervtötung (Rosenow u. Meisser) 363.
Nephropathie, Harnsäurevermehrung bei (Weil u. Guillaumin) 455.
Nereis, Eleocyten von, und eosinophile Granulierung, Beziehung (Romieu) 170.
— limbata, Echinodermen-Eisekretwirkung auf die Eientwicklung von (Woodward) 175.
Nerven, Berechnung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit in (Cremer) 180.
— -Entwicklung beim Menschen (Banu)) 296.
— -Erregbarkeit und -Leitungsfähigkeit, β-Radiumstrahlenwirkung auf (Redfield u. Forbes) 61.
— der oberen Extremitäten (Linell) 120.
—, Frosch-, A. C. Quotient beim (Sperling) 179.
—, Gallensubstanzeinfluß auf die (Perichanjanz) 180.
— und Gefäßentfernung bei der Harnblase (Wijnen) 227.
— -Gewebe, Gaswechsel im (Moore) 202.
—, motorische, beim Kaninchen (Barbé) 480.
— -Reiz durch galvanischen Strom (Lapicque u. Laugier) 404.
—, Skelettmuskel-, Chronaxie der (Bourguignon) 404.
— -Verletzung, afferente, mit Pupillenerweiterung (Byrne) 124.
Nervenendigungen, Haut- (Liacre) 273.
— in der Lunge und Degeneration des Vagus, Beziehung (Larsell u. Mason) 441.
Nervenfasern, Fixiermittel für (Liacre) 273.
Nervenreizung, Diaheliotropismus von Blättern durch (Bose u. Guha) 64.
Nervenrohr-Transplantation bei Amblystoma (Wieman) 167.
Nervenschmerzen nach Verletzungen (Ney) 485.
Nervensystem, elektroanalytische Untersuchung am (Keller) 262.
—, vegetatives, und Muskelhypertonie (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 341, 342.
—, viscerales (Patterson) 92.
—, Zentral-, Immunität, gegen Vaccine (Levaditi) 138.
—, Zentral-, Wachstum des, beim Embryo (Dunn) 480.
Nervenverbindung, periphere (Detwiler) 166.
Nervenzentren, chemische Reizung (Stern u. Battelli) 340.
—, Reizung durch intraventrikuläre Injektion (Stern u. Gautier) 340.
Nervus ischiadicus s. Ischiadicus.
— opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netz, argentophiles, der Bindegewebszellen (Tello) 388.
Netzhaut s. Retina.
Neubildungen, Blutzuckerkurve nach normierter Glucosemahlzeit bei (Olmsted u. Gay) 457.
Neugeborenes, Isoagglutinin im Blute des (Jones) 138.
—, Muskeln und Nerven bei (Banu) 296.
Neuralrohr, Vorderhorn des, motorische Neuroblasten des (Dart u. Shellshear) 481.
Neuroblasten, motorische, des Vorderhorns des Neuralrohrs (Dart u. Shellshear) 481.
Neurose, gynäkologische, Gleichstromwiderstand der menschlichen Haut bei (Albrecht) 486.
—, Reflex-, und Nasenrachenraum (Rugani) 482.
Neurovaccine, cerebrale Immunität bei der (Levaditi u. Nicolau) 362.
Neutralschwefel bei der Carcinomdiagnose (Romani) 334.
Nickel, Sojaurease-Beeinflussung durch (Jacoby u. Shimizu) 355.
Nicotin, Erregungscontractur des Muskels durch, Mechanismus der Wirkung (Riesser u. Neuschlosz) 367.
— und Pelletierin, Analogie der Wirkung von (Tiffeneau u. Boyer) 543.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Niere, Ammoniakbildung durch die (Ambard u. Schmid) 469.
—, Arterienversorgung der (Dawson u. Reis) 274.
— -Durchblutung u. Glomerulusfiltration (Mayrs u. Watt) 111.
—, enteronephritischer Typus bei Regenwurm Pheretima (Bahl) 276.
—, Fettinfiltration der, Gifteinfluß auf die (Foulerton) 199.
—, Gefäßbeziehung zwischen Nebenniere und, und Adrenalinsekretion (Gley u. Quinquaud) 479.
—, Glomeruli-Durchblutung in der (Richards u. Schmidt) 336.
—, Harnbildung in der durchströmten, und Blutdruckänderung (Richards u. Plant) 467.
— -Impermeabilität, peptische Serumwirkung bei (Loeper u. Debray) 116.
—, Kreislaufszeit in der (Stewart) 464.

Niere bei Phlorhizindiabetes (Nash jr.) 469.
— -Permeabilität und freie Harnsäure im Blut (Weil u. Guillaumin) 114.
—, Schwellenfunktion der (Brown) 469.
— -Venenblut, Ammoniakgehalt des (Nash jr. u. Benedict) 454.
—, Volum der durchströmten, Adrenalineinfluß auf das (Richards u. Plant) 468.
— -Undurchlässigkeit, Serumwirkung bei (Loeper u. Debray) 450.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenerkrankung, Schwangerschafts-, refraktometrische Eiweißbestimmungen der Ödemflüssigkeit bei (Hellmuth) 213.
Nierenfunktionsprüfung mit Harnstoff (Harrison) 336.
Nierenschädigung durch Dicarbonsäuren (Rose) 336.
Nitrifikation des Bodens (Miyake u. Sōma) 72.
Nitril, Fermentwirkung bei asymmetrischen Synthesen von (Rosenthaler) 509.
Noctilucamiliaris, Zellkernchemie bei (Pratje) 31.
Novocain, Markbeeinflussung durch (Canus) 544.
Nucleinsäure, blutgerinnungshemmende Wirkung von (Doyon) 100.
Nucleinstoffwechsel und Zymasebildung, Beziehung (Hayduck u. Haehn) 512.
Nucleolus bei Spirogyra, Löslichkeit (Czurda) 275.
Nüchternsaft, Sekretion bei leerem Magen (Takata) 438.
Nuß als Nahrungsmittel (Cajori) 73.

Obelia commissuralis - Internodien, elektrische Stromwirkung auf (Lund) 30.
Oberflächenaktivität von Fettsäurelösungen (Windisch u. Osswald) 5.
— und Giftwirkung der Saponine (Kofler) 539.
Oberflächenreaktion in lebenden Zellen (Warburg) 5.
Oberflächenspannung und Narkose (Kopaczewski) 539.
—, Peptonwirkung auf (Doumer) 5; (Bridel) 5.
Obst, Vitamin C in (Eckman) 307.
Ochromonas granularis Doflein (Doflein) 50.
Octopus vulgaris, Asphyxie von (Polimanti) 205.
Ödem und Acidose bei Diabetes (Földes) 431.
Ödemflüssigkeit, refraktometrische Eiweißbestimmung der, bei Schwangerschaftsnierenerkrankungen und Eklampsie (Hellmuth) 213.
Öffnungserregung (Laugier) 60.
Öltropfen im Sameneiweiß des Ricinus (Guilliermond) 70.
Oenothera Lamarckiana, Mutation bei (Shull) 301.
Oesophagus, Magenschleimhautinseln im, Entwicklung (Boerner-Patzelt) 36.
—, Phonationsphänomen am (Stupka) 353.
Oestriden, larvaler Trimorphismus der (Gedoelst) 176.
Ohr, Frequenzempfindlichkeit des (Fletcher u. Wegel) 347.
Oleoplaste, Entstehung und Bedeutung der (Guilliermond) 71.
Olfaktometrie in parfümierter Luft (Komoru) 238.
Oligodynamie, Randwustbildung durch (Colet u. van der Reis) 534.
Oliven, Mutation bei Colias philodice (Gerould) 288.
Ontogenese der Kröte (Gayda) 272.
Oocyten s. Keimzellen.
Oogenese s. Eientwicklung.
Oozoid von Distaplia, Herzentwicklung bei (Julin u. Robert) 36.
Opalina (Konsuloff) 291.
Ophiotaenia testudo aus Amyda (Trionyx) spinifera (Magath) 402.
Opsonine s. a. Phagocytose.
Opticus im Gehirn von Proteus anguineus (Benedetti) 38.
Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
Orbita, Instrument zur Messung der (Jackson) 487.
Organe, Wassergehalt der, bei Bereberi (Krause) 422.
Organeiweiß [Abderhaldens Handbuch] (Pohl) 262.
Organextrakte, Gärbeschleunigung durch tierische (Fränkel u. Hager) 77.
Organismus, einzelliger, elektrischer und kapazitiver Widerstand in (Brooks) 12.
Organpräparate, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Ornithodorus moubata, Muskelsystem der (Du Porte) 277.
— moubata, Spirochaeta duttoni in den Geweben von (Du Porte) 529.
Orthogenese der Pigmentation bei Chromodoriden (Crozier) 283.
Oscillatoria, Feuchtigkeitsoptimum bei (Coupin) 182.
Oscillographie (Mougeot) 108.
— der Kathodenstrahlen (Gasser u. Erlanger) 179.
Osmose, anomale, und elektrische Ladung von Kolloidteilchen (Loeb) 259.
— und Quellung kolloidaler Stoffe, Beziehung (Bartell u. Lims) 6.
Osmotischer Druck einiger Meeresalgen (Dognon) 406.
— Druck, Veränderung bei keimenden Samen (Rongione) 407.
— Druck, Wachstumsbeeinflussung des Embryos durch (Bialaszewicz) 41.
Otacariasis beim Fuchs (Riley) 401.
Ovalbumin s. Eiereiweiß.
Ovarium, Arbeitsteilung im (Guggisberg) 502.
—, Arterienversorgung des (Dawson u. Reis) 274.
—, Drüsenparenchym des, und der Nebennierenrinde, Beziehung (Sserdjukoff) 234.
—, endokrine Drüsen des, Blutzuckerbeeinflussung durch (Takakusu) 234.
—, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
—, Lipoide im (Weishaupt) 242.
— -Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
— von Porocephalus armillatus (v. Haffner) 51.
— von Trächtigen, Transplantation zur Sterilisierung (Haberlandt) 339.
Ovariumgewebe, klinische Überpflanzung von (de Bruyne) 502.
Overtonsche Lipoidmembran und Absorption (Sokoloff) 31.
Oviduct s. Eileiter.

Ovula bei der „globe"-Mutante von Datura (Buchholz u. Blakeslee) 300.
Ovulation, Hypophysisvorderlappensubstanz, Einfluß auf die (Evans u. Long) 231.
— der Ratte, Ernährungseinfluß auf die (Evans u. Bishop) 303.
Oxyasparaginsäure, Zerlegung der (Dakin) 157.
p-Oxycampher (Leo) 366.
Oxydation, Auto-, (Moureau u. Dufraisse) 129.
—, Cystin-, im tierischen Organismus (Lewis u. Root) 312.
— im Echinodermenei während der Befruchtung (Shearer) 42.
— von Gewebe (Fichter) 14.
— in Speichel und Mundhöhleorganen (Möller) 129.
— im intermediären Stoffwechsel (Knoop) 200.
— -Steigerung durch mechanische Arbeit, kaltes Wetter und kalte Bäder (Burge) 437.
Oxyhämoglobin, Methämoglobinumwandlung in (Quagliariello) 322.
—, Säuredissoziation des (Doisy, Briggs u. Chouke) 321.
Oxynitrilase, δ-Emulsin (Rosenthaler) 509.
Oxynitrilese als Carboligase (Neuberg u. Hirsch) 510.
—, δ-Emulsin (Rosenthaler) 509.
p-Oxyphenyläthylamin [Tyramin], Bestandteil der Semina cardui Mariae [Stechdistelkörner] (Ullmann) 537.
p-Oxyphenylharnstoff, Derivate von, Süßkraft der (Speckan) 536
Oxyphenylmilchsäure, Zell-Permeabilität für (Kotake u. Okagawa) 11.
Ozon, Vitaminbeeinflussung durch (Zilva) 420.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarung der Phenole (Pelkan u. Whipple) 220.
Palmatin, Berberinumwandlung in (Späth u. Lang) 269.
Paludestrina ventrosa Montague (Robson) 278.
Pankreas und adenomatöse Geschwulstbildungen (Priesel) 203.
—, exstirpierter, Glykose und Stickstoffverhältnis bei (Allen u. Wishart) 432.
— -Funktionen bei gastrischer Achylie (Katsch u. v. Friedrich) 203.
—, innere Sekretion der (Banting u. Best) 192.
—, Schweine-, Ferment des (Jones) 508.
—, Veränderung der Amylolyse des, bei ernährungskranken Tauben (Tiger u. Simonnet) 190.
Pankreassekretion und Galleabfluß in den Darm, Beziehungen (v. Falkenhausen) 317.
—, Histamineinfluß auf (Carnot, Koskowski u. Libert) 316.
Papaver, Licht- und Verdunkelungseinfluß auf (Fitting) 65.
Parabiosis und Tumorwachstum (Kross) 404.
Paracasein, Darstellung von (Bleyer u. Seidl) 267.
Paracopidosomopsis, Entwicklung von (Patterson) 55.
Paramaecium Calkinsi, Lebensgeschichte und Verwandtschaftsverhältnisse von (Woodruff) 47.
— caudatum, Konjugationseinfluß auf die Reservestoffproduktion von (Zweibaum) 395.
Paramaecium caudatum, Teilungsrate von (Middleton) 383.
—, neuromotorischer Apparat (Rees) 48.
— -Sauerstoffabsorption, Konjugationseinfluß auf (Zweibaum) 48.
— -Teilung, Optoneinfluß auf (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
— -Veränderungen, cytologische, nach Mesothoriumbestrahlung (Markovits) 169.
—, Vitalfärbung von (Slonimski u. Zweibaum) 33.
Parasiten, Forschungsmethode (Metcalf) 401.
—, Konservierungsmethode der (Metcalf) 402.
Parasympathicus bei Muskelhypertonie (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 342.
Parathyreoidea und Kalkstoffwechsel (Vines) 531.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-
Parkinsonscher Tremor, myoelektrische Untersuchung bei (Rehn) 343.
Parthenogenese beim Frosch (Bogucki) 40.
—, traumatische (Bogucki) 41.
Parthenogenetische Cladocerenembryonen, osmotischer Druck in (Przylocki) 41.
Patellarsehnenreflex, Methoden zur Registrierung des (Castex) 236.
Pecan-Nuß, Eiweiß in (Cajori) 73.
Pechigwerden des Rohgummi durch Mangangehalt (Bruni u. Pelizzola) 15.
Pellagra, Indoläthylamin im Harn bei (Sullivan) 334.
Pelletierin und Nicotin, Analogie der Wirkung von (Tiffeneau u. Boyer) 543.
Pelotaktische Organe bei Limnobiinenlarven von (Wolff) 28.
Penetranten von Hydra attenuata, Entladung der (Schulze) 385.
Pepsin in Agar-Agar-Gel (Pekelharing) 11.
—, Bestimmungsmethode (Glässner) 130.
— im Blutserum (Loeper u. Debray) 450.
—, Diastesebeeinflussung durch (Biedermann) 130.
—, Eiweißkörperbeeinflussung durch (Ehrenberg) 508.
— im Gewebe (Bradley) 131.
— -Sekretion bei Magenkrankheit (Loeper u. Baumann) 315.
Pepsinämie bei Magenkrankheit (Loeper, Baumann u. Debray) 315.
Peptische Vorverdauung, Milcheiweißabbau durch (Rosenbaum) 88.
Pepton, Histo- (Felix) 265.
—, kinetische Welle- Beeinflussung durch (Dustin u. Chapeauville) 166.
— und Oberflächenspannung von Wasser (Bridel) 5; (Doumer) 5.
Perikard-Entwicklung beim Oozoid von Distaplia (Julin u. Robert) 36.
Perikarp vom Mais, Mutation bei (Emerson) 301.
Peristaltik s. a. Magenbewegung.
—, Cholin als Hormon der (Arai) 253.
—, Darm-, Apparat zur Verzeichnung des (Mc Swinley) 203.
Peritonealhöhle-Resorption, neue Methode (Hara) 204.
Peritonitis, Magendarmlähmung nach, Choleinfluß auf die (Arai) 253.
Permeabilität der Capillaren (Gänsslen) 110.

Permeabilität pflanzlicher Protoplasten für Sulfosäurefarbstoffe (Collander) 371.
— der Niere und freie Harnsäure (Weil u. Guillaumin) 114.
— der Zellen (Hara) 204; (Crile, Hosmer u. Rowland) 293.
— der Zelle und optisches Drehungsvermögen (Kotake u. Okagawa) 11.
Peroxydase, quantitative Bestimmungsmethode von, in Milch (Rice u. Hanzawa) 160.
Pestalozzia Guepini Desm., Mutation bei (La Rue) 301.
Pfeiffersches Phänomen (van der Ghinst) 140.
Pferd, Anämie des (Scott) 528.
Pfirsich, Riechstoffe des (Power u. Chesnut) 25.
—, Vitamin C in (Eckman) 307.
Pflanze, Alkaloide in der (Ciamician u. Ravenna) 184.
—, Amylase- und Maltase-Entstehung in der (Palladin u. Popoff) 410.
—, Frühtreiben ruhender, Röntgenstrahlenwirkung auf das (Weber) 412.
—, grüne, und Mikroorganismus, Wechselbeziehung zwischen (Perotti) 181.
—, Phosphorsäureernährung der (von Wangell) 408.
—, Wasserbedarf und Zusammensetzung der (Noyes) 66.
Pflanzenextrakt, Gärungsbeschleunigung durch (Fränkel u. Scharf) 77.
Pflanzenfarbstoff, gelber, und Vitamin A, Parallelismus (Steenbock u. Sell) 425.
Pflanzengewebe, Formaldehyd im (Rouge) 182.
Pflanzenpathologie, kolloidchemische Methoden in der (Boas u. Merkenschlager) 68.
Pflanzenzelle, Temperatureinfluß auf die Stärkebildung in der (Maige) 410.
Pflügersche Gesetze und die Ionentheorie der Reizung (Lasareff) 180.
Phänogenetik, Begriffsbildung in der (Prell) 398.
Phagocytose des bacteriophagen Virus (Bruynoghe u. Maisin) 143.
—, Eiweißkörpereinfluß auf die (Dominici) 249.
— und Exkretion bei Ammocöten von Petromyzon (Rémy) 385.
— bei Geschwülsten (Del Rio-Hortega u. Iiménez de Asúa) 56.
— und terminale Infektionen, Beziehung (Cross) 247.
— in der Leibeshöhlenflüssigkeit von Arbacia (Kindred) 274.
Pharmakognosie, Lehrbuch der (Gilg u. Brandt) 530.
Pharmakologie der Zellatmung (Ellinger) 530.
Pharmazeutische Chemie-Übungspräparate (Mannheim) 14,
— Spezialitäten, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Pharynx, Fibrillen im, der Nematoden (Martini) 387.
—, Geschmacksknospen im (Grossmann) 36.
Phaseolus angularis, Proteine in der (Jones, Finks u. Gersdorff) 375.
Phausis splendidula, Leuchtorgane von (Vogel) 177.
p-Phenetolcarbamid [Dulcin], Süßkraft von (Spekkan) 536.
p-Phenetolcarbamid, Absorption, Paarung und Ausscheidung der (Pelkan u. Whipple) 220.
— im Blut, quantitative Bestimmung des (Pelkan) 219.
— -Index der Eiweißkörper (Thomas) 376.
— -Isolierung aus Rinder- und Menschenblut (Davis u. Newton) 221.
— -Paarung, Leberschädigung und -insuffizienz, Einfluß auf die (Pelkan u. Whipple) 220.
— -Sekretion bei Hunden nach Neosalvarsaninjektion (Weiss) 365.
1-Phenyl-acetyl-carbinol, Synthese des (Neuberg u. Ohle) 511.
Phenylessigsäure- und Benzoesäurefütterung, Glutamin- und Glykokollsynthese bei (Shiple u. Sherwin) 307.
Pheretima, enteronephritischer Nierentypus bei (Bahl) 276.
Phlorhizindiabetes, Nierenfaktor bei (Nash, jr.) 469.
Phlox, Färbung von (Kelly) 300.
Phonationsphänomen am Oesophagus (Stupka) 353.
Phosgenvergiftung, Hämatinbildung in den Lungen bei (Viale) 366.
Phosphat, anorganisches, im Blut bei Ratten-Rachitis (Gutman u. Franz) 456.
—, anorganisches, im Blut, Verteilung auf Plasma und Zellen (Zucker u. Gutman) 456.
— im Blut bei Rachitis und bei Tetanie (Freudenberg u. György) 306.
—, Glykoseoxydationsbeeinflussung durch (Harden u. Henley) 376.
—, Herzbeeinflussung durch (Staub) 106.
Phosphatid des Fischsperma (Sano) 155.
— in der Linse (Goldschmidt) 24.
Phospholipin, physikochemische Eigenschaften von (Kakiuchi) 151.
Phosphor- und Calciumstoffwechsel bei isorachitischer Ernährung (Mc Clendon) 428.
— -und Chloroformvergiftungseinfluß auf die Leberfunktion (Williamson u. Mann) 198.
—, Ernährungseinfluß auf die Konzentration von, im Serum (Kramer u. Howland) 214.
—, Knochenentwicklungsbeeinflussung durch (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 74.
—, Phytin in der Prophylaxe der Rachitis (Eddy Muller u. Heft) 191.
— im Serum, Colorimetrie (Tisdall) 102.
Phosphorarme Ernährung, Rachitis infolge von Lebertraneinfluß (Zuker, Pappenheimer u. Barnett) 306.
Phosphorsäure, argentometrische Titration der (Kolthoff) 16.
— -Ernährung der Pflanze, Gesetzmäßigkeit bei der (von Wrangell) 408.
Phosphorvergiftung, Stickstoffwechsel bei (Desqueyroux) 198.
Photographische Konzentrationsbestimmung einer Farbstofflösung durch (Hess) 259).
Phototropismus s. a. Chemotaxis.
— von Meerestieren (Goldsmith) 29.
— in den Stielen von Tropaeolum majus (Oehlker) 183.
Phthise s. Tuberkulose.
Physik, Lehrbuch der (Lecher) 369.

Physiologische Chemie (Hammarsten) 262.
— Flüssigkeit, Herzbeeinflussung durch (Locke) 223.
Physiopathologie des Herzens (Scaffidi) 327.
Physostigmin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
— und Pilocarpin-Kombination, Wirkung am menschlichen Auge (Marui) 540.
Phytin, Phosphor in der Prophylaxe der Rachitis (Eddy, Muller u. Heft) 191.
Pichia farinosa, Kopulation bei (Papadakis) 49.
Pigment, Eisekret-, von Arbacia (Glaser) 283.
—, tierisches [Alderhaldens Handbuch] (Samuely u. Strauss) 262.
Pigmentation, Haut-, Nebenniere-, Hypophyse- und Epiphyseneinfluß auf, bei Salmo fario (Gianferrari) 276.
—, Orthogenese der, bei Chromodoriden (Crozier) 283.
Pigmentträger, epidermale, bei Axolotl (Schnakenbeck) 168.
Pigmentzelle, epidermale (Schnakenbeck) 168.
Pilocarpin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
— und Physostigmin- (Eserin)Kombination, Wirkung am menschlichen Auge (Marui) 537.
—, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
Pilz, Nährboden zur Isolierung von (Piettre u. de Souza) 132.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Pisum sativum L., Vererbung der Kotyledonfarbe bei (Blaringhem) 414.
Placenta, Trophoblasteinfluß für die Schwangerschaftsdauer und dem Geburtseintritt und die Bedeutung der (de Snoo) 503.
Placenta, Durchlässigkeit der, für Agglutinine, Hämolysine, Diphtherieantitoxin und Diastase (Bourquin) 137.
Plantarreflex bei Kindern (Feldman) 483.
Plasma, Bicarbonateinfluß auf die Kohlensäurebindungsfähigkeit des (Reimann) 212.
— bei der Agglutination der Blutplättchen (Roskam) 448.
— -Entnahme, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
— und Erythrocytenanalysen, getrennte (Wu) 450.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 447.
—, Kohlensäurebindungsvermögen des (Chanutin) 201.
—, Säureeinfluß auf das Kohlensäurebindungsvermögen des (Taistra) 452.
—, Temperaturerhöhungseinfluß auf, nephelometrische Bestimmung der (Kiyotaki) 450.
—, Verteilung der anorganischen Phosphate auf (Zucker u. Gutman) 456.
Plasmaproteine, colorimetrische Bestimmung der (Wu) 375.
Platingefäße bei Natriumbestimmung im Serum (Wilson) 101.
Platypoecilus maculatus, Vererbung, Evolution und Geschlechtsdifferenzierung bei (Bellamy) 283.
Pneumokokkus s. Bacillus, Pneumo-.
Pneumonie, Blut bei (Killian) 326.
—, Wasserstoffionenkonzentration und Bicarbonatgehalt des Blutes bei (Barach, Means u. Woodwell) 212.
Pneumothorax, intrapleuraler Druck bei Messung nach Marey (Delmas-Marsalet) 207.
—, künstlicher, neuer Apparat für (Leuret, Aumont u. Delmas-Marsalet) 207.
—, künstlicher, Insufflation bei (Leuret u. Delmas-Marsalet) 441.
—, Messungsmethoden des intrapleuralen Druckes im Verlaufe des künstlichen (Bertier) 207.
Polarität, elektrische Stromwirkung auf (Lund) 30.
Polarisation, Basis der, bei der Regeneration (Loeb) 390.
— und Erregbarkeitsmessung beim Menschen (Strohl u. Dognon) 293.
— -Kapazität der Frosch- und Menschenhaut (Gildemeister) 294.
Polarisationsvorgänge in den Nerven (Lapicque u. Laugier) 404.
Pollenschlauch bei „globe"-Mutante von Datura (Buchtholz u. Blakeslee) 300.
Polynucleären beim hämoklasischen Schock (Schiff) 443.
Polysaccharide (Karrer u. Bürklin) 18.
Pompelmusen, Wärmeabgabe und Gasaustausch der, beim Lagern (Langworthy u. Barott) 66.
Porocephalus armillatus, Ovarium und Eibildung (v. Haffner) 51.
Porphyrinurie bei Bauchkoliken (Snapper) 335.
Postflorale Krümmung des Blütenstieles von Tropaeolum majus (Oehlkens) 183.
Potentialdifferenz bei kolloidalen Gerbstofflösungen (Thomas u. Foster) 149.
Präcipitation, spezifische, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Mason) 517.
Präsyndesis-Leptosän (Gelei) 393.
Prießnitz-Umschlag und Tiefenwirkung (Zondek) dek) 438.
Projektionsbilder beim binokularen Sehen (Polliot) 344.
Proleukoblasten (Aquino) 208.
Prolin in Kuhmilch (Hijikata) 267.
— in Maispollen (Anderson u. Kulp) 67.
Propionsäuregärung, Dissoziationskonstante bei (Hohwerda) 131.
Proptometer zur Messung der Orbita (Jackson) 487.
Propylalkohol s. Alkohol, Propyl-.
Prosinnier s. Halbaffen.
Prostatektomie, Muskelbeherrschung nach (Macht u. Ulrich) 128.
—, Muskelbewegungen der Ratte nach (Macht u. Ulrich) 353.
Protamine [Abderhaldens Handbuch] (Steudel) 262.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Proteolytisch s. Eiweißspaltend.
Proteus anguineus-Gehirn, Opticus im (Benedetti) 38.
Proteusbacillen s. Bacillus, Proteus-.
Protisten, Artbildung bei (Erdmann) 47.
Protophyten s. Bacterium.

Protoplasma, Flimmerkörper im, von Spirogyra (Lapicque) 387.
—, inneres und äußeres, physikalische und chemische Unterschiede an (Clowes, Chambers u. Page) 272.
Protoplasmahysteresis, Bestimmungsmethode der (Ružička) 382.
Protoplasmaviscosität, Kohlendioxydwirkung auf die (Jacobs) 164.
Protoplasten, pflanzliche, Permeabilität der, für Sulfosäurefarbstoffe (Collander) 371.
Protozoen, Absorption bei (Sokoloff) 31.
—, und Ciliate, Chromatin bei Vergleich (Metcalf) 387.
—, im Faeces (Rodenhuis) 133.
—, oszillierende Ströme und Jodwirkung auf die (Philipp u. Carthaus) 251.
—, parasitische, von Blatta orientalis (Kudo) 402.
— -Vakuole, pulsierende, gegen Aussüßung (Herfs) 49.
Prowazekia [Bodo] edax, serologische Eigenschaften von (Anigstein) 140.
Pseudoleukämie, Fibringehalt in Blut und Plasma bei (Gram) 447.
Psychose, Blutzuckerkurve nach normierter Glukosemahlzeit bei (Obmsted u. Gay) 457.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pufferindex von Nährböden (Brown) 132.
Pulmonalkreislauf (Burton-Opitz) 329.
Puls, dynamische Änderungen des (Laubry, Mougeot u. Giroux) 331.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Pulsfrequenz, Arbeitsleistungseinfluß auf, bei Gesunden und Herzkranken (Peabody u. Sturgis) 436.
Pulsverhalten bei Hyperthyreodismus (Peterson u. Walter) 201.
Pulswelle, Geschwindigkeit der, beim Menschen (Bramwell u. Hill) 465.
Pulszahl bei Lageveränderung (Ellis) 226.
Punktion, Entleerungs-, Leukocytenzahländerung durch (Schiff u. Trommel) 208.
Pupillenerweiterung bei Labyrinthreizung (Wodak) 347.
—, paradoxe, nach afferenten Nervenverletzungen (Byrne) 124.
Puppenkokon-Färbung, eine Dopareaktion (Przibram) 27.
Purinansatz (Kikuchi) 434.
Purinbasen, Bestimmung im Harn (Salkowski) 475.
Purinderivate, krampflösende Wirkung der (Hirsch) 144.
Purinkörper-Ausscheidung im Harn, und Injektion freier und gebundener Purinkörper (Schittenhelm u. Harpuder) 436.
—, bakterielle Zersetzung der, im Darmkanal (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
— -Diurese (Ellinger) 113.
Purinstoffwechsel (Kikuchi) 434.
Pylorus-Peristaltik und Duodenum-Peristaltik, Beziehung (Wheelow u. Thomas) 91.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramidenbahn, Muskelcontracturbehandlung nach Zerstörung in der (Bourguignon) 405.
Pyrrhocoris, Fortpflanzung von (Gutherz) 175.
Pyrrol und Melanurie (Saccardi) 115.
Pyrrolin-Chlorhydrat und Melanurie (Saccardi) 115.

Quäkerspeisung, Auswahl von Kindern für (Käding) 302.
Quecksilbersalz, Befruchtungsbeeinflussung durch bei Arbacia, Vergleich mit Kupfersalzen (Lillie) 172.
Quellung des Gewebes (Morawitz u. Denecke) 6.
— des Gewebes bei Hautkrankheit (Pulay) 326.
— kolloidaler Stoffe und Osmose, Beziehung (Bartell u. Lims) 6.

Rachenflora des Kindes (Bloomfield) 248.
Rachitis, Calcium bei der Ernährung von (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 424.
—, experimentelle (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 74.
—, kindliche, Sonnenlichtwirkung auf (Hess u. Gutman) 425.
—, Lebertraneinfluß auf (Zucker, Pappenheimer u. Barnett) 306.
— machendes Futter, Wirkung einer Änderung anorganischer Bestandteile von (Pappenheimer, McCann u. Zucker) 423.
—, Muskel und Nervenchromaxie bei (Banu) 296.
— -Pathogenese (Glanzmann) 75.
— -Pathogenese, 2 Arten (Park, Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 305.
—, Ratten-, anorganische Phosphate im Blut bei (Gutman u. Franz) 456.
— Ratten-, Lichteinfluß auf (Hess) 191.
—, Sonnenlicht gegen (Powers, Park, Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 191.
—, Stoffwechselstörung und Tetanie bei, Beziehung (Paton) 426.
— und Tetanie, Beziehungen (Freudenberg u. György) 306.
—, Unterernährungswirkung auf die Heilung von (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 424.
— und Vitamine (Sherman u. Smith) 75.
—, Wachstumstörung bei, und Skelettdeformitäten (Maaß) 501.
Radialis (Linell) 120.
Radiothorium, Stoffwechselbeeinflussung durch (Miyadera) 85.
Radium s. a. Strahlen
— -Emanation, Entwicklungsstörungen bei Säugern durch (Bagg) 164.
β-Radiumstrahlen und Nervenerregbarkeit bezw. -leitungsfähigkeit (Redfield u. Forbes) 61.
Rana s. Frosch.
Randwust-Bildung durch Oligodynamie (Cobet u. van der Reis) 534.
Rassenimmunität gegen Nematodeninfektion (Schwartz u. Tubangui) 519.
Rassenmerkmal der Axolotl (Schnakenbeck) 168.
Ratte, Albino-, Hypophyse und Thyreoidea der (Degener) 338.
—, Albino, Serum der, Temperatureinfluß auf den Refraktionsindex des (Hammett u. Teller) 209.
—, Ernährungseinfluß auf die Knochenentwicklung der (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 74.

Raumsinn und Farbensinn, Dissoziation zwischen (Lenz) 346.
Raupe, steriler Tod nach Bakterieninfektion (Metalnikow) 55.
—, der Wachsmotte, Immunität bei der (Metalnikow u. Gaschen) 518.
Reaktion, aktuelle, der Gewebe bei Bromthymolblau (Rebello) 372.
Reaktionsbeschleunigung in Zellen durch Adsorption (Warburg) 5.
Reaktionserscheinung nach Injektion des staphylolytischen Prinzips (Gratia u. Jaumain) 523.
Reaktionswärme von Sauerstoff mit Hämoglobin (Adolph u. Henderson) 100.
Reaktionszeit und Innervation der antagonistischen Muskeln (Bethe u. Kast) 405.
Receptor-Transmittor aus dem Neuroepithel (Dart u. Stellshear) 481.
Reduktion im Harn nach Arsenobenzolbehandlung (Gaviati u. Parolini) 320.
— in Speichel und Mundhöhlenorganen (Möller) 129.
— im intermediären Stoffwechsel (Knoop) 200.
Reflex, Augenbewegungs- beim Lesen, bei Hemianopie und bei Aphasie (Bard) 345.
—, Augenherz-, bei Hyperthyreoidismus und Hypothyreoidismus (Parisot, Richard u. Simonin) 337.
—, durch chemische Erregung der Atemwege hervorgerufener (Craigie) 206.
—, Hornhaut-, bei Strychninwirkung (Boucek) 482.
—, Labyrinth-, und Körperstellung beim Affen (Magnus) 241.
— -Latenzzeit (Piéron) 120.
—, Plantar-, bei Kindern (Feldman) 483.
— bei rhythmischer Reizung (Sassa) 340.
Reflexbewegung (Petiteau) 341.
—, Reizfrequenz- und Reizstärkewirkung auf (Sassa) 340.
Reflexneurose und Nasenrachenraum (Rugani) 482.
Refraktäre Periode im Herzen nach Chinidininjektion (Cohn u. Levy) 328.
Refraktometrische Eiweißbestimmungen der Ödemflüssigkeit bei Schwangerschaftsnierenerkrankungen und Eklampsien (Hellmuth) 213.
Refraktionsindex des Serums der Albinoratte, Temperatureinfluß auf (Hammett u. Teller) 209.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration-Fähigkeit bei Ciliaten, Maßstab für Vitalität (Sokoloff) 43.
— bei geköpften Froschlarven (Rossi) 165.
—, quantitative Gesetze bei der (Loeb) 390.
— des Rückenmarks bei Batrachier (Lorento de Nó) 390.
Regenwurm, indischer, enteronephritischer Nierentypus bei (Bahl) 276.
Regurgitation, triscuspidale (Burton-Opitz) 329.
Reine Kette (Prell) 286.
Reiz, sensorischer, Herz- und Gefäßreaktion auf (Aggazzotti) 225.
Reizfrequenz und Reizstärke, Wirkung auf Reflexbewegung (Sassa) 340.
Reizleitungsgewebe des Herzens, Glykogeneinfluß auf (La Franca) 223.
Reizstärke und Gewichtsempfindlichkeit (Borak) 121.
Reizung, elektrische, Methode (Strohl) 292.
— durch gesättigte, einwertige Alkohole (Irwin) 382.
—, Ionentheorie der (Lasareff) 180.
—, rhythmische, Reflexe bei (Sassa) 340.
— durch Stufenströme (Laugier) 292.
Reizwirkung und Elektrodenabstand (Lapicque u. Laugier) 404.
Renale Rachitis (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 305.
Reptilien-Zähne und Säugetierzähne, Vergleich (Bolk) 37.
Reservestoffproduktion bei Paramaecium caudatum, Konjugationseinfluß auf den (Zweibaum) 395.
Resorption von Gasen in der Bauchhöhle (Teschendorf) 363.
— von Jod bei Gesunden und Kranken (Lowtzky) 364.
— aus der Peritonealhöhle, neue Methode (Hara) 204.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient und Blutzucker, Kohlehydrateinfluß auf (Roth u. Ernst) 201.
— Quotient bei Skorbut und Beri-Beri (Gerstenberger u. Burhans) 79.
— Stoffwechsel s. Gaswechsel.
Restorgane beim Menschen (Maurer) 39.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Resultantengesetz bei Haptotropismus (Stark) 65.
Retina, arterieller Blutdruck der (Salvati) 490.
— -Gefäße und Irisgefäße, Druck in, Vergleich (Magitot u. Bailliart) 124.
—, Kreislaufszeit in der (Stewart) 464.
—, Messung der Empfindlichkeit der (Cobb u. Loring) 491.
—, Sehzellen der, bei Amblystoma (Detwiler u. Laurens) 489.
— -Troboskopie, Phänomen der (Piéron) 491.
Rhabdocölen, Spermatogenese der (Cognetti de Martiis) 46.
Rhabdocöle Turbellarien, Excretionsapparat bei (Reizinger) 385.
Rhode Island-Huhn, Inzucht bei (Cole u. Halpin) 288.
Rhodymenia palmata, Ausschwitzungen von (Sauvageau u. Denigès) 182.
Ricinus, Aleuronkörner und Öltropfen im Sameneiweiß des (Guilliermond) 70.
Riechstoffe der Pfirsiche (Power u. Chesnut) 25.
Riesenwuchs und Zwergwuchs, Entwicklungsstörungen im Organismus (Gigon) 498.
Ringersche Flüssigkeit, Ernährungseinfluß auf das Herz durch (Locke) 223.
Rigor mortis s. Totenstarre.
Rind, Dörrmalzkrankheit beim, durch Vitaminmangel (Poenaru) 306.
—, Eosinophilen im Blut des (Panisset u. Havet) 208.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rinderhautbremsen- oder Biesfliegenseuche, Bekämpfung der (Herzog) 400.

Röhrenknochen-Entwicklung nach Implantation embryonalen Gewebes (Aron u. Simon) 34.
Röntgenstrahlen, biologische Wirkung der (Petry) 372.
—, Drüsenbeeinflussung durch (Jvy, Orndoff u. Jacoby) 12.
—, Erregung und Lähmung tierischer Zellen durch (Hoffmann) 372.
—, Geschlechtschromosomausschaltung durch (Maron) 280.
—, künstliche Produktion von Syringomyelocelen bei Froschlarven durch (Baldwin) 373.
— -Wirkung auf das Frühtreiben ruhender Pflanzen (Weber) 412.
Rohcellulose, Mineralsäurewirkung auf (Meunier) 18.
Rohgummi, Mangan im, Ursache des Pechigwerdens (Bruni u. Pelizzola) 15.
Rohrzucker-Dialyse, Glykosewirkung auf (Congdon u. Ingersoll) 17.
— -Hydrolyse im Magen (Hill u. Lewis) 88.
Roland Trimen, Mimikryhypothese der Schmetterlinge Afrikas (Heikentinger) 177.
Rosaceen, Samenhaut der (van Wisselingh) 183.
Rose, rote, Farbstoff der (Currey) 26.
Roßkastanien, getrocknete, als Futtermittel für Schweine und Ferkel (Stolzenberg u. Mach) 304.
Rostbeständigkeit bei Sommerweizen, Züchtung durch Kreuzung mit Winterweizen (Aamodt) 299.
Rotalgen, Xylan-Vorkommen bei den (Sauvageau u. Denigès) 182.
Rotermüdung und Weißgleichung (Edridge-Green) 346.
Rückenmark s. a. Medulla oblongata.
—, Blutdruckbeeinflussung durch (Bowen, Coombs u. Hike) 331.
— -Erregbarkeit und Ruhestrom, Beziehungen (Voelkel) 120.
— -Regeneration bei Batrachierlarven (Lorento de Nó) 390.
Rückenmarksrest, caudaler s. Nervenrohr.
Rückselektion beim Bandauge von Drosophila durch Mutationsauftreten (Zeleny) 396.
Ruhestrom und Erregbarkeit, Beziehungen (Voelkel) 120.
Ruhrbacillen s. Bacillus, Ruhr-.
Russel, Nährboden für Typhusbacillen nach (Nichols u. Wood) 135.
Rußland, Küche des alten (de Pomiane) 186.

Saccharase, Darm- (Knaffl-Lenz) 357.
Saccharomyces, Formveränderung durch Grenztemperaturen (Will) 132.
—, aus Kirschsäften isolierte Hefe, Gattung (Schweizer) 244.
Saccharum, Cytologische Prüfung der -Arten (Bremer) 70.
Saccus endolymphaticus beim Frosch, Entwicklung des (Whiteside) 392.
Sachs-Georgireaktion und Wassermannreaktion (Tannenberg) 250.
Säugetier, Entwicklungsstörung durch Radiumemanation bei (Bagg) 164.
— -Haare, Phylogenie der (Preiss) 39.
Säugetier-Zähne und Reptilienzähne, Vergleich (Bolk) 37.
Säugling, Ernährung nach dem Absetzen (Godlewski) 416.
—, Gasstoffwechsel bei, mit Ikterus (Fleming) 437.
—, Leukocytenzahl beim (Abel u. Brenas) 208.
—, rachitischer, Tetanie bei (Freudenberg u. György) 306.
—, Schädelinnendruck an der Fontanelle des, Messungsapparat (Wentzler) 499.
—, Urease im Urin eines (György u. Stenström) 476.
Säure-Basengleichgewicht des Blutes nach Muskelarbeit (Barr) 324.
— -Basen-Stoffwechsel bei Kindern (Shohl) 428.
— -Entwicklung, postmortale, Totenstarre durch (Collip) 297.
— und Keimung der Samen (Wientjes) 68.
— und Kohlensäure-Bindungsvermögen des Plasmas (Taistra) 452.
— -Sekretion bei Magenkrankheit (Loeper u. Baumann) 315.
—, Titration mittelstarker, neben sehr schwachen Säuren (Kolthoff) 3.
Säureagglutinationsoptimum bei Bacterium-Mutation (de Kruif) 358.
Säurebildung und Atmungssteigerung bei Sauerstoffmangel (Henderson) 92.
Säuredissoziationskonstanten des Oxyhämoglobins und reduzierten Hämoglobins (Doisy, Briggs u. Chouke) 321.
Säuregärung durch Sterigmatocysis nigra (Molliard) 515.
Säurehydrolyse des Blutglobulins (Langstein) 22.
Säurekonzentration und Mutarotationskonstante der Dextrose, Beziehung (Murschhauser) 377.
Saitengalvanometer, Abbildung dünner Fäden beim (Einthoven) 1.
Salamander, Beziehungen zwischen Metamorphose und Wachstum bei (Wilder) 277.
— -Larven, Jod- und Jodothyrineinfluß auf (Uhlenhuth) 338.
Salmo fario, Einfluß endokriner Drüsen auf Pigmentierung und Atmung bei (Gianferrari) 276.
Salvarsan s. a. Arsenobenzol, Neosalvarsan.
—, Normal-Kaninchenserumbeeinflussung durch (Tokuda) 253.
Salvarsanlösung, Toxizitätsänderung bei (Schamberg, Kolmer u. Raiziss) 533.
Salz, Bakterientätigkeit im Erdboden, Beeinflussung durch (Greaves) 412.
— -Diurese, Mechanismus der (Ellinger) 113.
—, Fermentreaktionsgeschwindigkeit keimender Gerste, Beeinflussung durch (Maestrini) 243.
Salzhypertonie der Meeresalgen (Lapicque) 407.
Salzlake, Gefrierfischkonservierung durch (Almy u. Field) 185.
Salzlösung, Stegomyabeeinflussung durch (Macfie) 54.
Salzsäure, Leukocytenzahlbeeinflussung durch (Ciaccio) 97.
Samen s. a. Sperma.
— von Asparagus officinalis, Kohlehydratgehalt der (Cake u. Bartlett) 410.

Samen, Leguminosen-, Entwicklungsbedingungen (Rivera) 301.
— -Nährwert bei Ervum ervilia (Visco) 418.
Samenblase, Sekretion in der (Amantea) 503.
— und Spermasekretion (Amantea) 242.
Sameneiweiß und Aleuronschichtfaktoren vom Mais, Beziehungen (Hutchison) 299.
— des Ricinus, Aleuronkörner- und Öltropfenbildung im (Guilliermond) 70.
Samenentwicklung s. Stopermatogenese.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samengewicht-Vererbung bei Bastardierung von Phaseolus vulgaris (Tschermak) 413.
Samenhaut der Rosaceen (van Wisselingh) 183.
Samenkeimung, chemische Bestimmung der Keimfähigkeit und der (Lesage) 184.
— der Gerste bei vermindertem Atmosphärendruck (Buglia) 408.
—, Säureeinfluß auf (Wientjes) 68.
—, Veränderungen im osmotischen Druck bei (Rongione) 407.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saponine, Oberflächenaktivität und Giftwirkung der (Kofler) 539.
Sarkom, Mesenchym-Verdauung bei (Danchakoff) 57.
Sartorius, Frosch-, Demarkationsstrom im (Fahr) 297.
Sauerstoff im Blut, Wärmeeffekt bei Änderung des (Haggard) 100.
— -Druck des Arterienblutes und die Sekretionstheorie (Greene u. Greene) 211.
— -Kapazität des Blutes bei Anämie (Fahr u. Ronzone) 466.
— -Kapazität von Vogelblut (Kruse) 211.
— -Mangel, Atmungsbeeinflussung durch (Henderson) 92.
— und Milzfunktion (Bernet) 430.
— -Reaktionswärme mit Hämoglobin (Adolph u. Henderson) 100.
— -Verbrauch, Cyankaiwirkung auf den (Galigher) 164.
— der Thyreoidea (Knowlton, Dooley u. Curtiss) 117.
— des Wasserstoffsuperoxyds als Träger der Desinfektionswirkung (Müller) 368.
Saugphänomen, Untersuchung über das (Popper) 482.
Schädel, Menschenaffen-, Nahtanomalien an (Remane) 499.
— von Syngnatus fuscus (Kindred) 277.
— -Wachstum (Weinnoldt) 349.
Schädelinnendruck an der Fontanelle des Säuglings, Messungsapparat (Wentzler) 499.
Schädelkapazität und Gehirngewicht, Vergleich nach Reichardtscher Methode (Panofsky u. Staemmler) 126.
Schädlicher Raum und Alveolarluft beim Hund (Krzywanek u. Steuber) 439.
Schaf-Integument, Thyreoidektomie- und Thyroxiewirkung auf (Simpson) 117.
Scheide s. Vagina.
Scheinbewegung, optische, Ermüdungseinfluß auf die (Sanders jzn.) 493.
— -Wahrnehmung an der Haut (Whitchurch) 123.
Schichtung des Mageninhalts und Verdauung der Kohlehydrate und Eiweißstoffe (Abderhalden u. Wertheimer) 315.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Temperaturschwankungen während eines Herzzyklus der (Snyder) 464.
Schlafdauer und Muskelleistung, Beziehungen (Moore, Jenkins u. Borker) 202.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlammbeißer Mißgurnus anguillicaudatus, Geschlechtsmerkmale beim (Okamoto) 393.
Schlammsinnesorgane bei Limnobiinenlarven (Wolff) 28.
Schlangengift, gerinnungsförderndes, Blutbeeinflussung durch (Houssay, Otero, Negrete u. Mazzocco) 448.
Schleifenbukett (Gelei) 393.
Schleimhaut, Bakterienwachstum auf der, bei Kindern (Bloomfield) 248.
Schließungsdauer und Stromintensität, Beziehung (Laugier) 60.
Schmerz, Physiologie und Pathologie des (Head) 120.
Schmetterling Halimede, Variationen von (Oberthür u. Houlbert) 52.
—, Melanismus der (Hasebroek) 388.
—, Mimikryhypothese bei (Heikertinger) 177.
— -Puppenkokonfärbung, eine Dopareaktion (Przibram) 27.
Schnabelspitzen-Überkreuzung bei Loxia (Böker) 37.
Schnecke, Columella der (Portmann) 348.
—, Resonanz in (Wilkinson) 347.
Schock, anaphylaktischer, Blutreaktion während (Hirsch u. Williams) 141.
Schockgift, Kreislaufstörungen durch (Mautner u. Pick) 227.
Schule, körperliche Erziehung in (Tate) 74.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schwangerschaft und Glykosurie, Beziehung (Lembcke u. Lindig) 230.
Schwangerschaftsdauer, Placenta und Trophoblasteinfluß auf die (de Snoo) 503.
Schwangerschaftsnierenerkrankung, refraktometrische Eiweißbestimmung der Ödemflüssigkeit bei (Hellmuth) 213.
Schwefel im Harn, Bestimmung des (Robison) 474.
— im Harn bei Carcinom (Romani) 334.
— in Proteinen (Hoffman u. Gortner) 19.
— im Stoffwechsel (Lewis u. Root) 312.
— -Oxydation durch Bodenmikroorganismen (Waksman u. Joffe) 516.
— -Verbindungen im tierischen Organismus (Schmidt u. Clark) 199.
Schwein, Ankylostomiasis beim (Ackert) 529.
—, Roßkastanien als Futtermittel für (Stolzenberg u. Mach) 304.
Schweinepankreas, Ferment des (Jones) 508.
Schweißdrüsen, Leitungseigenschaften der (Gildemeister) 294.
Schwellenfunktion der Niere (Brown) 469.
Schwimmblase der Süßfische (Eissele) 273.
Schwimmblasenapparat bei Cobitis (Horn) 273.
Scopolamin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.

Seeigel, Befruchtung bei, Kupfer- und Quecksilbersalzeinfluß auf (Lillie) 172.
—, Phagocytose und Gerinnung in der Leibeshöhlenflüssigkeit von (Kindred) 274.
—, Pigment im Eisekret von (Glaser) 283.
Seeigeleier, Befruchtung unreifer (Brachet) 176.
Seestern, Verhalten der Ambulacralfüßchen beim (Hamilton) 178.
Seewasser, Stegomya-Beeinflussung durch (Macfie 54.
Sehen, binokulares, Projektionsbilder beim (Polliot) 344.
Sehgröße und Gesichtsfeld (Marzynski) 490.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehschärfe, Beleuchtungs- und Kontrasteinfluß auf die (Roelofs u. de Haan) 492.
Sehzelle, Histogenese der, bei Amblystoma (Detwiler u. Laurens) 489.
Seife, Kolloidchemie der (Fischer) 260.
— und Serum (Jarisch) 536.
Seifenlösung, Waschwirkung der (Mees) 23.
Seitenlinienorgane des Furchenmolchs und Gehörsinn, Beziehung (Dye) 38.
Sekret, zweierlei, des Eies (Glaser) 174.
Sekretion, innere s. a. Endokrine Drüsen, Hormone.
—, innere (Weil) 477.
—, innere, des Pankreas (Banting u. Best) 192.
— der Milchdrüse (Hartwell) 416.
— der Samenblase (Amantea) 503.
Sekretionspolarität bei Thyreoidea, Golgiapparat als Indicator (Cowdry) 167.
Sekretionsschwelle für Zucker im Blut (Folin u. Berglund) 309.
Sekretionstheorie und der Sauerstoffdruck des Arterienblutes (Greene) 211.
Selbstbefruchtung bei Laymnea columella (Colton) 290.
Selbstverstümmlung der Eidechse (Slotopolsky) 391.
Selektion bei Drosophila melanogaster (Detlefson u. Clemente) 288.
Seltene Erden, Einfluß auf Myceliumstruktur von Aspergillus fumigatus (Sartory u. Bailly) 360.
Semina cardui Mariae [Stechdistelkörner], Tyramin in (Ullmann) 537.
Senf, Prüfung des (Meerburg) 25.
Senkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten- (Abderhalden) 98.
—, Erythrocyten-, Reizstoffwirkung auf (Löhr) 444.
Sensibilität, Netzhaut-, Messung der (Colb u. Loring) 491.
Sepia, Melanin im Tintenbeutel der (Turchini) 32.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— der Albinoratte, Temperatureinfluß auf den Refraktionsindex des (Hammett u. Teller) 209.
—, Albuminose im, bei Krebskranken (Loeper) 451.
— -Anaphylaxie und Desensibilisierung (Karsner u. Ecker) 526.
— -Anwendung bei Ruhrbacillen (Lantin) 528.
—, Atropin im (van der Heyde) 255.
Serum, Auto-, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
—, Bicarbonatbildung durch Alkali im (Doisy u. Eaton) 211.
—, Calciumbestimmung durch Trichloressigsäure im (Cristol) 214.
—, cytotoxische bzw. anaphylatoxische Eigenschaften des, und Wasserstoffionengehalt, Beziehung (Mendeleef) 140.
—, Ernährungseinfluß auf die Konzentration von Calcium und Phosphor im (Kramer) 214.
—, Gerinnungswirkung auf die Gewebsextrakte durch (Mills u. Mathews) 449.
—, Gewinnung des Gerinnungsferments aus (Bleibtreu) 449.
—, Globin im, bei Syphilis (Bircher u. McFarland) 451.
—, Globulin im, bei Leberinsuffizienz (Filinski) 451.
—, hämolytisches, Formolwirkung auf (Nicolas u. Panisset) 137.
—, Immunkörper des, nach Tetanusinfektion (Vernoni) 137.
— bei Komplementzerstörung durch Hitze (Hirsch u. Peters) 141.
—, Natriumbestimmung im (Wilson) 101.
— bei Nierenundurchlässigkeit (Loeper u. Debray) 450.
—, Normalkaninchen-, Arsphenamineinfluß auf (Tokuda) 253.
—, Pepsin im (Loeper u. Debray) 450.
—, peptische Wirksamkeit von, bei Nierenimpermeabilität (Loeper u. Debray) 116.
—, Pferde-, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.
— -Phosphor, colorimetrische Bestimmung (Tisdall) 102.
—, quantitative Indicanbestimmung im (Snapper u. van Blommel van Vloten) 460.
—, Schutzkraft des, bei perniziöser Anämie (Zick, Clark u. Evans) 248.
— und Seife (Jarisch) 536.
—, syphilitisches, Formolgallertbildung in (de Bettencourt) 363.
—, Temperaturerhöhungseinfluß auf, nephelometrische Bestimmung der (Kiyotaki) 450.
—, Thrombinbestimmung im (Wöhlisch) 446..
— -Viscosität und -Ultrafiltrationsgeschwindigkeit, Vergleich (Ellinger u. Neuschlosz) 101.
Serumdiagnostik der Syphilis (Baumgärtel) 363.
Serumeiweiß und Bence-Jones-Eiweiß, Unterschied (Bayne-Jones u. Wilson) 248.
Serumpräparate, Nachschlagebuch (Arends) 143.
Serumtherapie, Auto-, und Carcinomserumeiweiß und -lipoide (Loeper, Debray u. Tonnet) 140.
— bei Trypanosomenkrankheiten (van Saceghem) 140.
Seuche, Rinderhautbremsen- oder Biesfliegen-, Bekämpfung (Herzog) 400.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Silberimprägnation für Kleinhirnschnitte (Cajal) 384.
Silberpräparate, kolloidale, Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Injektion von (Löhr) 444.

Sinnesorgane in der Haut von Agamiden (Preiss) 39.
Situs inversus bei Echinodermenlarven (Ohshima) 291.
Skelett, Muskelwirkung am (Bossi) 352.
Skelettdeformität und rachitische Wachstumsstörung (Maaß) 501.
Skelettmuskel, Adrenalinwirkung auf (Martin u. Armitstead) 82.
—, Chromaxie der (Bourguignon) 404.
Skelettprobleme (Petersen) 498.
Skorbut, Blutbild bei (Hausmann) 209.
—, experimenteller (Cohendy u. Wollman) 422.
— -Pathogenese (Glanzmann) 75.
—, respiratorischer Quotient bei (Gerstenberger u. Burhans) 79.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Smaragdglanz des Wasserspiegels durch Chromulina smaragdina (Gicklhorn) 55.
Sojabohne, geimpfte, Bindung des atmosphärischen Stickstoffs durch (Fred) 409.
— bei der Geflügelernährung (Kennard, Holder u. White) 73.
—, Stickstoffverteilung in den Proteinen der (Friedemann) 375.
Sojaurease, Kationen-, Anionen- und Elektrolyteinfluß auf (Wester) 356.
—, Nickelwirkung auf (Jacoby u. Shimizu) 355.
Sol, Hysteresiserscheinung und Koagulation von, bei Vanadinpentoxyd und Fibrin (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.
Solgemische, Chemie der (Freundlich u. Nathansohn) 11.
Sommergetreide, rostbeständiges, Züchtung durch Kreuzung mit rosthartem Wintergetreide (Aamodt) 299.
Sonchus asper Hill, oleraceus L. em., erbliche Formen und Variabilität (Zenari) 181.
Sonnenblume, Embryo-Toleranz gegenüber hohen Temperaturen (Gain) 300.
Sonnenlicht, Eiweißkoagulation durch (Young) 21.
— gegen Rachitis (Powers, Park, Shipley, Mc Collum u. Simmonds) 191.
Spaltungsgeschwindigkeit des Acetessigsäure-Moleküls (Widmark u. Jeppsson) 146.
Spartein, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Spasmophile Diathese (Wernstedt) 427.
— Blutkalkgehalt und Kalkzufuhr bei (Geussenhainer) 457.
Spathidium spathula, Konjugationswirkung auf (Woodruff u. Spencer) 395.
— spathula, Nahrungsaufnahme der (Woodruff u. Spencer) 279.
Speichel-Reaktion und Zahncaries (Lafarga) 313.
— -Reduktion und Oxydation (Möller) 129.
— -Sekretion, Thiomineinfluß auf die (Heymans) 541.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektralfarben, Erkennungsreaktionszeit von (Elliott) 124.
Spektrum, verschiedenes, von Lichtern, Erkennungsreaktionszeit bei (Elliott) 124.
Sperma, Fisch-, Phosphatide im (Sano) 155.
— -Sekretion (Amantea) 242.
Spermafistel durch Vas deferens-Resektion (Sand) 45.
Spermatogenese bei Alkoholismus (Weller) 242.
— bei Amphibien und Insekten (Bowen) 44.
— beim Frosch (Champy) 51.
— der Rhabdocölen (Cognetti de Martiis) 46.
Spermatotoxine und Cytolysine (Guyer) 525.
Spermatozoen in Eisekreten (Glaser) 176.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphyngomyelin, optische Eigenschaften des (Sano) 156.
— im Fischsperma (Sano) 155.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spindelbildung bei Stypocaulon scoparium (Georgévitch) 71.
Spiralklappe des Mitteldarms, Lymphoidgewebe der (Mawas) 387.
Spirochaeta duttoni in Geweben von Ornithodorus moubata (Du Porte) 529.
— Obermeieri [recurrentis], Kultur (Kligler u. Robertson) 133.
— pallida, Färbemethode für (Ruppert) 244.
Spirochätose, Kaninchen- s. Kaninchenspirochätose.
Spirogyra, Flimmerkörper im Protoplasma von (Lapicque) 387.
—, Nucleoluslöslichkeit bei (Czurda) 275.
Spirometer für Ausatmungsluftmessung und Analysenprobeentnahme (Guthrie) 441.
Splanchnicusreizung, Sekundenvolum in der Vena cava bei (Burton-Opitz) 329.
— und chromaffines Gewebe, Beziehung (Sheen u. Vincent) 119.
—, Hyperglykämie nach (Tournade u. Chabrol) 102.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Spongiosa, Leistung und Entstehung der (Triepel) 499.
Sporen-Bildung bei Lentospora ovalis (Davis) 398.
— -Keimung des Mehltaus des Weinstocks (Ravaz u. Verge) 70.
—, kugelige, bei Mikrosporidien (Léger u. Hesse) 291.
— -Vererbung beim Huhn (Goodale) 289.
Sporotrichum Beurmanni, toxische Wirkung von (Berti) 528.
Sprache und Helmholtzsche Theorie (Marichelle) 241.
Sprachzentrum, Augenbewegungsreflexe beim Lesen, ausgelöst vom (Bard) 345.
Spulwurm s. Ascaris.
Stadtmelanismus des Nachtfalters Cymatophora or. F. (Hasebroek) 388.
Stärkebildung in Pflanzenzellen, Temperatureinfluß auf die, (Maige) 410.
Stärkespaltung durch Bacillus macerans (v. Euler u. Svanberg) 358.
Stärkeverflüssigung, Methode zur Messung der (Olsson) 507.
Stalagmone des Harns für die Prognose innerer Krankheiten (Schemensky) 229.
Stammzellen- und Monocytenleukämie (Ewald, Frehse u. Hennig) 209.
Staphylokokken, Reaktionserscheinung nach Injektion von (Gratia u. Jaumain) 523.

Starkstrom, elektrischer, Wirkung auf das Herz (Battelli u. de Morsier) 328.
Starre beim Winterschlaf des Wasserfrosches, Gifteinwirkung auf die (Sorbi) 544.
Stechapfel s. Datura.
Stechdistelkörner, Tyramin in (Ullmann) 537.
Stechmückenvertilgende Elritze, Fruchtbarkeit der (Barney u. Anson) 54.
Stegomya fasciata, Kochsalz- und Seewasserwirkung auf (Macfie) 54.
Stereosiomere Körper, biologische Verschiedenheit von (Jung u. Müller) 153.
Stereoskopische Lupe für Mikrographie (Lebailly) 257.
Stereotropische Orientierung der Ambulakralfüßchen von Asterias (Moore) 30.
Sterigmatocysis nigra, Säuregärung durch (Molliard) 515.
Steriler Tod von Raupen nach Bakterieninfektion (Metalnikow) 55.
Sterilisierung, hormonale, durch Implantation von Ovarien Trächtiger (Haberlandt) 339.
Sterilität, cyclische, bei Brassica pekinensis und Brassica chinensis (Stout) 71.
Stickoxydul, Wirkungsmechanismus des (Wieland) 255.
Stickstoff, anhämoglobinischer, der Erythrocyten und Stoffwechsel der Gewebe (Schoen) 452.
—, atmosphärischer, Bindung durch geimpfte Sojabohnen (Fred) 409.
— -Bindung durch Ericaceen (Rayner) 409.
— im Blut (Host u. Hatlehol) 323.
—, Gelatine-, für die Ernährung (Robison) 416.
— in physiologischen Flüssigkeiten, Nachweis (Roaf) 18.
—, Rest-, in Blut und Harnsäure bei Nephritis, Vergleich (Krauss) 103.
—, Rest-, in Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
—, Rest-, im Blut wirbelloser Meerestiere (Morgulis) 383.
—, Rest-, gerinnungsfördernde Schlangengiftwirkung auf (Houssay, Otero, Negrete u. Mazzocco) 448.
—, Rest-, und Gesamtstickstoff im Blut (Hammett) 324.
— -Stoffwechsel der Milchkuh (Crowther u. Woodman) 79.
— zu Traubenzucker, Verhältnis bei Diabetes (Allen u. Wishart) 432.
—, Verflüssigung und fermentativer Abbau des, im Mais (Nottin) 359.
— -Verteilung im Harn bei stickstoffarmer Kost (Robison) 474.
— -Verteilung im Liquor (Polonovski u. Auguste) 227.
Stickstoffwechsel bei akuter Phosphorvergiftung (Desqueyroux) 198.
Stimmgabel, mikroptische (Struycken) 125.
Stimmorgan s. Larynx.
Stirps (Prell) 286.
Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe, Diuresemittelwirkung auf (Bauer u. Aschner) 112.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
—, Adrenalinwirkung auf, im Skelettmuskel (Martin u. Armitstead) 82.
Stoffwechsel, Arbeitsleistungseinfluß auf den, bei Gesunden und Herzkranken (Peabody u. Sturgis) 436.
— bei Basedow (Boottby u. Sandiford) 86.
—, Beriberiernährung, Einfluß auf den (Gulick) 191.
—, Calcium-, bei Diabetes (Galdi u. Puxeddu) 187.
—, Calcium-, Magnesium-, Kalium- und Natrium- (Gross u. Underbill) 323.
—, Calcium-, bei normalen Menschen (Puxeddu) 187.
—, Calcium-, bei Tetanie (Underhill, Tileston u. Bogert) 80.
—, Chlorophyllwirkung auf (Königsfeld) 80.
— bei Diabetes (Wilder, Boothby u. Beeler) 193.
—, Fieber-, Thyreoideaeinfluß auf den (Grafe u. von Redwitz) 431.
—, Grund-, Hungerwirkung auf (Kunde) 202.
—, Grund-, Messung des, bei Hyperthyreodismus (Peterson u. Walter) 201.
— bei Hühnern während Vitaminhunger (Anderson u. Kulp) 305.
—, intermediärer, des Tierkörpers (Knoop) 200.
—, Kohlehydrat- (Hewitt u. de Souza) 192; (Parnas u. Wagner) 81.
—, Kohlehydrat-, in Mäusetumoren und Mäusegeweben (Russell) 58.
—, Kohlehydrat-, Strahleneinfluß auf (Pincussen) 83.
—, Mineral-, bei Hämophilie (Berg) 80.
—, Morphineinfluß auf den (Hildebrandt) 253.
— -Probleme (Müller) 428.
— -Produkte, stickstoffhaltige, im Blut (Høst u. Hatlepol) 323.
— bei Rachitis, Vitamineinfluß auf (Freudenberg u. György) 306.
—, Radiothoriumeinfluß auf (Miyadera) 85.
—, Säuren-, Basen-, bei Kindern (Shohl) 428.
—, Schwefel im (Lewis u. Root) 312.
—, Stickstoff-, der Milchkuh (Crowther u. Woodman) 79.
—, Störung und Tetanie bei Rachitis, Beziehung (Paton) 426.
—, Untersuchungen an der See (Hill u. Campbell) 436.
— -Zwischenprodukte und Wärmebildung (Lusk) 84.
Stovain, Markbeeinflussung durch (Camus) 544.
Strahlen, Kohlehydratbeeinflussung durch (Pincussen) 83.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streptokokken, Kaninchengallewirkung auf (Stone) 133.
—, Zustandsänderungen der, im Tierkörper (Schnitzer u. Munter) 519, 520.
Strom, elektrischer, Obelia commissuralisbeeinflussung durch (Lung) 30.
—, oszillierender, Bakterien- und Protozoen-Beeinflussung durch (Philipp u. Carthaus) 251.
Stromstöße, Wirksamkeit von (Laugier) 60.
Stromtheorie der Erregungsleitung im Nerven (Cremer) 180.
Stronglyocentrotus-Kreuzung und Vererbung (Newman) 287.
Struktur, geschichtete, in Kolloiden (Liesegang) 258.

Strychnin und Hornhautreflex (Bonček) 482.
—, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Stufenströme, Wirksamkeit von (Laugier) 292.
Stuhl s. Faeces.
Submaxillardrüse, Röntgenstrahlenwirkung auf (Jvy, Orndoff u. Jacoby) 12.
Submikronen, Sichtbarmachung von, im Tyndallkegel (Traube u. Klein) 146.
Süßfische, Schwimmblase der (Eissele) 273.
Süßwassertiere, Schutzorgane der, gegen Aussüßung (Herfs) 49.
Sulfosäure-Farbstoffe, Permeabilität pflanzlicher Protoplasten für (Collander) 371.
Suprarenin s. Adrenalin.
Sus domesticus s. Schwein.
Suspensionen bei Nephelometrie (v. Wells) 2.
Symbiose in einem Laubwald (McDougall) 413.
—, Zell-, von Alge und Hydra (Goetsch) 55.
Sympathicus-Innervation, willkürliche (Taylor) 226.
— bei Muskelhypertonie (Daniélopolu, Radovici u. Carniol) 342.
—, trophischer Einfluß des, auf das Zwerchfell (Kuré u. Shimbo) 484.
Synaporium, homotypisches, bei Enchytraeus (Križenecky) 399.
Synapsis, unvollständige, von Chromosomen und Koppelungsvariationen, Beziehung (Metz) 280.
Syncytiumnatur des Mesenchyms (Lewis) 273.
Syndaktylie mit Brachydaktylie (Sullivan) 127.
Syngnatus fuscus, Schädelentwicklung bei (Kindred) 277.
Synthese, asymmetrische, durch Ferment (Rosenthaler) 509.
Syphilis s. a. Sachs-Georgireaktion, Salvarsan, Spirochaeta.
—, Globin in Serum bei (Bircher u. McFarland) 451.
—, Kaninchen-, Liquordiagnostik bei (Plaut u. Mulzer) 529.
—, Serodiagnostik der (Baumgärtel) 363.
— -Spirochäten, Färbemethode für (Ruppert) 244.
Syringomyelocelen, künstliche Produktion von, mittels Röntgenstrahlen (Baldwin) 373.

Tabak s. Nicotin.
Tabanus septentrionalis beim Pferd (Scott) 528.
Tachykardie, paroxysmale (de Boer) 462.
Takadiastase (Jacoby u. Shimizu) 355.
— Amylase der, Kobaltnatriumnitrit, Einfluß auf (Funk) 357.
Tartarus stibiatus und experimenteller Krebs (Salmon) 404.
Tastschwelle, Hauttemperatureinfluß auf (Allers u. Halpern) 123.
Taube, künstliche Ernährung der (Simonnet) 189.
Teilungsrate von Paramaecium caudatum (Middleton) 383.
Telencephalon, Atmungsbeeinflussung durch das, bei Bufo vulgaris (Polimanti) 205.
Tellursalz, Bacillus Typhus und Bacillus Coli Beeinflussung durch (Joachimoglu) 533.
Temperatur, Atemfrequenz bei verschiedener, bei Bufo vulgaris (Polimanti) 205.
Temperatur, Haut-, Tastschwellebeeinflussung durch (Allers u. Halpern) 123.
—, Keimungsbeeinflussung durch, bei Amaranthus retroflexus (Evans) 411.
—, Stärkebildungbeeinflussung durch, in Pflanzenzellen (Maige) 410.
—, Ultra-Maximal-, Toleranz von Embryonen der Sonnenblume gegen (Gain) 300.
Temperatursinn, Unterschiedsschwelle des (Pütter) 236.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Calciumgehalt des Blutes bei Guanidinvergiftung und (Bayer) 457.
—, Calciumstoffwechsel bei (Underhill, Tileston u. Bogert) 80.
— -Pathogenese (Glanzmann) 75.
— mit Rachitis (Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 305.
— und Rachitis, Beziehungen (Freudenberg u. György) 306.
— und Stoffwechselstörung bei Rachitis, Beziehung (Paton) 426.
Tetanisierter Froschgastrocnemius, Spannungsverlauf bei Reizung des (Beck) 180.
Tetanus, Immunität nach geheiltem (Vernoni) 137.
Tethelin, Hypophysen-Vorderlappensubstanz (Drummond u. Cannan) 478.
Tetraacetylchlormannose, krystallisierte (Brauns) 17.
Tetralin, Durchtränkungsmittel für anatomische Präparate (Drahn) 33.
Tetralinharn (Röckemann) 114.
1, 3, 7, 9-Tetramethyldesoxyharnsäure (Biltz u. Heidrich) 23.
Theobromin, krystallinische Pikrate von (Nelson u. Leonard) 24.
Thermokardiogramm und Chemie der Muskelkontraktion, Beziehung (Snyder) 327.
—, Temperaturschwankungen beim schlagenden Schildkrötenherz (Snyder) 464.
Thioglykose (Wrede) 264.
Thionin als Pyreticum, speicheltreibendes, und Herzmittel (Heymans) 541.
Thomasmehlseuche (Popp) 428.
Thorax, Ableitung der Aktionsströme des Herzens vom (Schellong) 461.
Thoraxmark, Blutdruckbeeinflussung durch (Bowen, Coombs u. Hike) 331.
Thorium-Emanation Blutzellenbeeinflussung durch (Cluzet u. Chevallier) 208.
— X, Stoffwechselbeeinflussung durch (Myadera) 85.
Thrombinbestimmung im Serum (Wöhlisch) 446.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thunfisch, Wohngebietsverlegung beim (Roule) 54.
Thymus, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
— nach unvollständiger Thymektomie (Pighini) 337.
— -Opton- Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
Thymusdrüse-Funktion, Hypothese über (Lebeer) 232.
Thyreoidea s. a. Basedow, Myxödem.
—, Acetonitrilprobenbeeinflussung durch (Miura) 365.

Thyreoidea und Anaphylaxie (Lanzenberg u. Képinow) 526.
— bei Amphibien (Swingle) 278.
—, Blutzirkulation und Sauerstoffverbrauch der (Knowlton, Dooley u. Curtiss) 117.
— -Einfluß auf die Wärmeregulation und den Fieberstoffwechsel (Grafe u. von. Redwitz) 431.
— im endokrinen System (Brown) 117.
—, Ernährungseinfluß auf (Degener) 338.
— -Extrakt, Kaninchenherzbeeinflussung durch (Demoor) 223.
—, Gänseerythrocytenatmung, Beeinflussung durch (Ellinger) 530.
—, Golgiapparat in der, und Ausscheidungspolarität (Cowdry) 167.
— -Hyperfunktion und -Hypofunktion, Augenherzreflex bei (Parisot, Richard u. Simonin) 337.
— -Hyperfunktion und Nebennierenfütterung (Rogers) 479.
— -Hypofunktion und Blutbild (Wälchli) 323.
— -Jodgehalt bei Nebennierenfütterung (Black, Hupper u. Rogers) 118.
— -Opton, Paramaeciumbeeinflussung durch (Abderhalden u. Schiffmann) 339.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch (Schenk) 85.
—, vergrößerte, nach Venenunterbindung (Guthrie) 118.
Thyreoidektomie, Integumentänderungen beim Schaf nach (Simpson) 117.
Thyreoidektomierte Kaninchen, Nebennierenentfernung (Marine u. Baumann) 117.
Thyreoidismus, Hyper-, Blutzuckervermehrung bei (Brown) 469.
Thyroxin, Acetonitrilprobenbeeinflussung durch (Miura) 365.
—, Integumentbeeinflussung durch, beim Schaf (Simpson) 117.
Tiefenwirkung und Priessnitzscher Umschlag (Zondek) 438.
Tiercalorimetrie (Luck) 84; (Chanutin) 201; (Taistra) 452.
Tintenbeutel der Sepia, Melaningehalt im (Turchini) 32.
Titration von Nährböden (Brown) 132.
— der Phosphorsäure, Argentometrie (Kolthoff)16.
— von Säuren und Basen (Kolthoff) 3.
p-Tolylaldehyd, Fermentwirkung bei asymmetrischen Synthesen von (Rosenthaler) 509.
Ton als Ampholyt (Arrhenius) 148.
Tonus des Zwerchfells, chemische Untersuchung des (Kuré, Maëda u. Toyama) 484.
Torf, Aminosäurefraktion aus (Miller u. Robinson) 413.
Tournay, Anisokorie, Phänomen nach (Chenet u. Noyer) 239.
Totenstarre durch Säureentwicklung, postmortale (Collip) 297.
Toxinbildung durch Bacillus phlegmones emphysematosae (Kojima) 528.
Toxizität s. Giftwirkung.
Trachthypothesen biologische (Heikertinger) 27, 177.
Transfusion, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
Transplantation von Augen (Kolmer) 274.
— von embryonalem Gewebe, Röhrenknochenentwicklung nach (Aron u. Simon) 34.
— von Extremitäten bei Amblystoma (Detwiler) 166.
—, Haut-, bei Frosch-Kaulquappen (Cole) 389.
— des Nervenrohrs v. Amblystoma (Wiemann)167.
— von Ovariumgewebe (de Bruyne) 502.
— von Ovarien Trächtiger, zur hormonalen Sterilisierung (Haberlandt) 339.
Traube-Heringsche Wellen (Mougeot) 108.
Traubenzucker s. Glykose.
Trematoden, Blut-, Anomalien bei (Stunkard) 401.
—, Blut-, nordamerikanische (Mac Callum) 402.
—, neue Gattung aus dem Seebarsch (van Cleave) 402.
Treponema pallidum s. Spirochaeta pallida.
Triamylose (Karrer u. Bürklin) 18.
Tribolium, Coccid in der Leibeshöhle von (Riley u. Krogh) 402.
Trichloressigsäure, Calciumbestimmung im Serum durch (Cristol) 214.
Trichomonas muris Hartmann, Bau und Teilung von (Wenrich) 49.
Trigonum vesicae, Anatomie und Chirurgie des (Young u. Wesson) 467.
1, 7, 9-Trimethyl-desoxyharnsäure (Biltz u. Bülow) 23.
Trimorphismus, larvale, der Oestriden (Gedvelst) 176.
Trinkbranntwein, Methylalkoholnachweis in, Morphinersatz beim (Pfyl, Reif u. Hanner) 535.
Triscuspidale Regurgitation (Burton-Opitz) 329.
Tropaeolum majus, postflorale Krümmung des Blütenstiels bei (Oehlkers) 183.
Trophoblast, Placentaeinfluß für Schwangerschaftsdauer und Geburtseintritt und (de Snoo) 503.
Trypaflavin, Diphtheriebacillen-Beeinflussung durch (Reinhardt) 527.
Trypanosomen-Infektion, Resistenz verschiedener Wirte gegen (Taliaferro) 529.
— -Krankheit, Serumtherapie bei (van Saceghem) 140.
Trypanosomiasis, Aminophenylarsinsaures Natrium gegen (Navarro-Martin u. Stefanopoulo) 534.
Trypsin, Diastasebeeinflussung durch (Biedermann) 130.
—, Eiweißkörperbeeinflussung durch (Ehrenberg) 508.
— im Gewebe (Bradley) 131.
Tryptische Vorverdauung, Milcheiweißabbau durch (Rosenbaum) 88.
Tryptophan, Bromreaktion und Darstellung des (Stegelmann) 19.
— in der Frauenmilch (Boccadoro) 266.
Trübung, reversible (Liesegang) 7.
Truthahn, Farbenvererbung beim (Robertson) 288.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose und Lungenlipase (Bossan) 504.
—, Vererbung der Resistenz gegen (Wright u. Lewis) 399.
Tumor s. Geschwulst.
Turbellarien, rhabdocöle, Exkretionsapparat bei (Reizinger) 385.

Tussol, Muskelbeeinflussung durch (Macht) 254.
Tyndall-Kegel, Sichtbarmachung von Submikronen im (Traube u. Klein) 146.
Tyramin [p-Oxyphenyläthylamin], Bestandteil der Semina cardui Mariae [Stechdistelkörner] (Ullmann) 537.
Tyrosin, Colorimetrie des (Thomas) 376.
— in Eiweißkörpern (Fürth u. Fleischmann) 20.
Tyrosin-Intoxikation bei Ikterus (Géronne) 434.
— -Nadeln im Harn (Dorner) 476.
—, Sauerstoffverbrauchsteigerung bei Erythrocyten durch (Ellinger) 530.
Tyrosinschwarz-Natrium, physikalisch-chemische Eigenschaften von (Adler u. Wiechowski) 252.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.

Überernährung mit Fett und Alkohol bei Diabetes (Leclercq) 432.
Überkreuzung der Schnabelspitzen bei Loxia (Böker) 37.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überreife, Eierbeeinflussung durch, beim Frosch (Eidmann) 283.
Übungspräparate, pharmazeutische Chemie (Mannheim) 14.
Ulnaris (Linell) 120.
Ultrafiltrationsgeschwindigkeit und Viscosität von Serum, Vergleich (Ellinger u. Neuschlosz) 101.
Ultramikromen von Vanadinpentoxyd- und Fibrinsolen (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.
Umgebungsanpassung von Fischen, Blattanpassung (Eigenmann u. Allen) 54.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Unterschiedsschwellen des Temperatursinnes (Pütter) 236.
Uratohistechie, Gudzentsche (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
Urazil, Wirkung von Diazomethan auf (Johnson, Hill u. Case) 159.
Urease, Blutbeeinflussung durch (Lublin) 356.
—, Cholesterinwirkung auf die (Jacoby u. Shimizu) 508.
— im Harn eines Säuglings (György u. Stenström) 476.
—, Kationen-, Anionen- und Elektrolytmischungen-Einfluß auf (Wester) 356.
—, Kohlensäurebeeinflussung durch, bei Harnstoffbestimmung (Aszódi) 475.
— -Urolyse, Chemikalieneinfluß auf (Wester) 130.
Ureometer (Clogne) 474.
Ureter s. Harnleiter.
Urin s. Harn.
Urochromogenprobe im Harn (Weiss) 334.
Urodelen, Geschlechtsmerkmale bei (Aron) 52.
—, Kiemenentwicklung bei (Harrison) 276.
Urolyse der Urease, Chemikalieneinfluß auf (Wester) 130.
Urotropin-Salze, Hydrierung durch Ameisensäure (Sommelet u. Guioth) 153.
Urticaria, Quellung und Entquellung bei der Pathogenese der (Pulay) 326.
Uterus, Chininwirkung auf (Chistoni) 367.
Uterusmuskulatur, Placentaeinfluß auf die (de Snoo) 503.

Vaccination, perorale, beim Menschen (Nicolle u. Conseil) 362.
Vaccine-Immunität des Zentralnervensystems (Levaditi) 138.
—, Neuro-, cerebrale Immunität bei der (Levaditi u. Nicolau) 362.
— -Virus-Affinität zu Keimblättern (Levaditi u. Nicolau) 362.
Vagina-Epithel während der Brunst (Selle) 290.
Vagotomie, beiderseitige, beim Meerschweinchen (Ozorio de Almeida) 236.
Vagus, Calcium- und Kaliumionenwirkung auf die Herzhemmung durch den (Ten Cate) 461.
—, Degeneration des, und die Nervenendigungen in der Lunge, Beziehung (Larsell u. Mason) 441.
— -Durchschneidung, Lungemechanismus nach (Patterson) 92.
— des Furchenmolches und Gehörsinn, Beziehung (Dye) 38.
—, Homatropinwirkung auf den (Macht) 254.
Vahlkampfia cruciata-Kultur mit Hefezellen (Hollande) 49.
Vakuole der Protozoen gegen Aussüßung (Herfs) 49.
Vanadinpentoxyd-Sol, Hysteresis und Koagulation bei (Wiegner, Magasanik u. Gessner) 149.
Vanilla planifolia, Oleo- oder Elaioplaste in (Guilliermond) 71.
Variation infolge Genveränderungen (Müller) 284.
—, Gesetz der homologen Reihe in der (Varilov) 415.
— bei Haustieren (Heyl) 52.
Vasomotoren des Auges (Magitot u. Bailliart) 124.
Vaucherien-Fortpflanzung durch amöboide Zoosporen (de Puymaly) 185.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Vena cava inf., Kompressionswirkung auf (Burton-Opitz) 329.
Venen s. a. Blutgefäße, Arterien, Capillaren.
Venenblut und Arterienblut, Blutzuckergehalt des, Vergleich (Turban) 459.
— und Capillarblut, Zuckergehalt des, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 218.
—, Gerinnungszeitbestimmung des (Wöhlisch) 445.
Venenpuls s. Puls.
Ventilation, Katathermometer zur Messung der (Hill, Vernon u. Hargood-Ash) 245.
— -Regelung bei Kohlenoxyd (Henderson u. Haggard) 246.
Verbrennung, Steigerung der, durch Muskelarbeit (Burge u. Leichsenring) 211.
Verdaubarkeit von Bakterien (Dukes) 524.
Verdauung, Duodonalinhaltsrückfluß in den Magen bei (Bolton u. Goodhart) 316.
— bei Kaltblütern (Smirnoff) 87.
— der Kohlehydrate und der Eiweißstoffe, Einfluß der Schichtung des Mageninhalts auf (Abderhalden u. Wertheimer) 315.
—, Zähneeinfluß auf (Schütz) 314.
Verdauungshämoklasie bei Leberinsuffizienz (Aubertin) 98.
Verdauungskanal, Funktionen im (Zunz) 204.
Verdauungsleukopenie, hämoklasische Krise (Holzer u. Schilling) 323.
Verdauungsleukocytose (Ciaccio) 97.
Verdauungssaft s. Magensaft.

Verdunkelung, Papaverbeeinflussung durch (Fitting) 65.
Vererbung, abweichende, der Kotyledonefarbe bei Pisum sativum L. (Blaringhem) 414.
— und Alkohol (Bluhm) 52.
— und perniziöse Anämie (Mustelin) 399.
— und Blutzucker (Scott) 325.
— von Carcinom bei Mäusen (Loeb) 59.
—, Diplonten und Haplonten bei der (Prell) 286.
—, Entfaltung der Anlagen (Hertwig) 40.
—, Farben-, beim Haus-Truthuhn (Robertson) 288.
— bei Haustieren, Variationsstatistik (Heyl) 52.
— von Hautkrankheiten (Siemens) 52.
— bei Knochenfischen (Bellamy) 283.
— des Körperbaus (Davenport) 289.
— bei reziproken Kreuzungen (Newmann) 287.
—, Misch-, genetische Faktoren bei (Shull u. Castle) 285.
—, Resistenz-, gegen Tuberkulose (Wright u. Lewis) 399.
— des Samengewichts bei Bastardierung von Phaseolus vulgaris (Tschermak) 413.
— bei Schmetterlingen, Variationen (Oberthür u. Houlbert) 52.
—, Sporen-, beim Huhn (Goodale) 289.
—, Y- und X-Chromosomen bei der (Bridge) 281.
Vergiftung-Erscheinungen an Amylasen (Olsson) 507.
—, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
—, Kohlenoxyd- (Lämpe) 364.
—, Leuchtgas-, Hämatologie bei (Hirtzmann) 444.
—, Phosgen-, Hämatinbildung in den Lungen bei (Viale) 366.
Vermehrungsgeschwindigkeit und Virulenz der Erreger, Beziehung (Doerr u. Berger) 360.
Veronalvergiftung (Hage) 253.
Vertebraten-Kopf (Primrose) 348.
Vesicula seminalis s. Samenblase.
Vestibularis, Vestibulum, Vestibulär s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Virulenz-Steigerung apathogener Bakterien durch chemische Mittel (Lange u. Yoshioka) 247.
— und Vermehrungsgeschwindigkeit der Erreger, Beziehung (Doerr u. Berger) 360.
Virustheorie bei bakterieller Autolyse und Regenerationsbedingungen (Bordet u. Ciuca) 522.
Viscosität, Blut-, Ladungseinfluß auf die (Meier) 444.
— von Emulsionen (de Jong) 12.
—, Protoplasma-, Kohlendioxydwirkung auf die (Jacobs) 164.
— und Ultrafiltrationsgeschwindigkeit von Serum, Vergleich (Ellinger u. Neuschlosz) 101.
Vitalfarbstoff-Ausscheidung bei Infusorien (Slonimski u. Zweibaum) 33.
Vitalkapazität bei Kindern (Wilson u. Edwards) 440.
— -Messung oder Atemvolumbestimmung (Sturgis, Peabody, Hall u. Frémont-Smith) 93.
— bei Studenten (Hewlett u. Jackson) 400.
Vitalität, Regenerationsfähigkeit als Maßstab der, bei Ciliaten (Sokoloff) 43.
Vitamin (Sherman u. Smith) 75. (Fränkel u. Hager) 77;
— -Adsorption (Fränkel u. Scharf) 78.
Vitamin, antineuritisches, und „Bios“ (Wright) 421.
—, Chemie des (Fränkel u. Scharf) 78.
—, Gärbeschleunigung durch (Fränkel u. Scharf) 77.
—, Inaktiveirung des (Zilva) 420.
— in der Kinderheilkunde (Glanzmann) 75.
— in Nährlösungen (Eijkman, van Hoogenhuize u. Derks) 76.
— in indischen Nahrungsmitteln (Ghose) 419.
—, Problem der (Pugliese) 189.
— und Resistenz gegen Acetonitril (Miura) 200.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch, bei Rachitis (Freudenberg u. György) 306.
—, Tauben-Versuche (Abderhalden) 76.
— im Zellchemismus (Abderhalden) 419.
Vitamin A in Apfelsinen (Osborne u. Mendel) 304.
—, Bestahlung mit ultraviolettem Licht und Ozonwirkung auf (Zilva) 420.
— und gelbe Pflanzenfärbung, Parallelismus (Steenbock u. Sell) 425.
— und Knochenentwicklung (Mc Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 426.
— -Mangel bei Ferkeln, Hühnern, Kaninchen und Ratten (Nelson, Lamb u. Heller) 190.
— und B in der Milch (Kennedy u. Dutcher) 189.
Vitamin B (Gralka u. Aron) 78.
— bei Beriberi (Krause) 422.
—, Bestrahlung mit ultravioletten Licht und Ozonwirkung auf (Zilva) 420.
— und Bios beim Hefewachstum (Fulmer u. Nelson) 421.
—, Mangel in der Ernährung der Taube (Simonnet) 189.
— bei Rattenberiberi (Hofmeister) 418.
— und C in Pflanzen (Santos) 79.
Vitamin C, Bestrahlung mit ultravioletten Licht und Ozonwirkung auf (Zilva) 420.
— im Kohl, Einfluß des Kochens auf (Eddy, Shelow u. Pease) 305.
— in Obst (Eckman) 307.
Vitaminhunger, Stoffwechsel und Gaswechsel bei Hühnern während (Anderson u. Kulp) 305.
— -lehre, zusammenfassende Betrachtung (Rothlin) 189.
Vitaminmangel in der Ernährung (Mouriquand u. Michel) 75.
Vogel, Drüsenmagen-Aktivierung beim (Collip) 87.
— -Kloake und Entwicklung der Bursa Fabricii (Boyden) 392.
—, Lauf- und Flug- (Steinmann) 400.
—, Lidschlag des (Kaiser) 240.
— -Malaria (Sergent) 133.
— -Mittelohr bei der Fledermaus (Vitali) 392.
Vogelblut, Sauerstoffkapazität von (Kruse) 211.
Vorderhorn des Neuralrohrs, motorische Neuroblasten des (Dart u. Stellstear) 481.
Vorderlappen, Hypophysen-, -Substanz Tethelin (Drummond u. Cannan) 478.
Vorhof s. Herzvorhof.
Vorticella, Bewegungsanalyse der (Bělehrádek) 400.
Vorverdauung, peptische und tryptische, Milcheiweißabbau durch (Rosenbaum) 88.

Wachs der Blutlaus (Schulz) 24.
Wachsmotte, Raupe der, Immunität bei (Metalnikow u. Gaschen) 518.

Wachstum, Appetit und Splenektomie, Beziehungen (Smith u. Ascham) 185.
—, Arsenikwirkung auf (van den Eeckhout) 533.
—, erhöhtes, der ersten Bastardgeneration (Jones) 298.
—, der malignen Geschwülste (Drew) 58.
—, Hefe-, Vitamin B und Bios beim (Fulmer u. Nelson) 421.
—, Hypophysisvorderlappensubstanz, Einfluß auf das (Evans u. Long) 231.
— und Kreatinurie beim Hund (Harding u. Gaebler) 185.
— und Metamorphose bei Salamander Eurycea bislineata, Beziehungen (Wilder) 277.
—, Nebennierenrinde Einfluß auf das (van Herwerden) 233.
— nach anfänglicher Periode unterdrückten Wachstums (Reed) 42.
— des Schädels (Weinnoldt) 349.
—, Tethelineinfluß auf das (Drummond u. Cannan) 478.
Wachstumsgeschwindigkeit des Embryo, Wirkung des osmotischen Druckes auf (Bialaszewicz) 41.
Wachstumsstörung, rachitische, und Skelettdeformität (Maaß) 501.
Wärme-Abgabe der Pompelmusen beim Lagern (Langworthy u. Barott) 66.
— auf der Körperoberfläche, Muskel-, Leber- und Gehirntemperaturbeeinflussung durch (Macleod u. Taylor) 202.
—, Magenbeeinflussung durch (v. Friedrich) 315.
Wärmebildung des schlagenden Herzens (Snyder) 464.
— bei der Katalasereaktion (Morgulis) 356.
—, Stoffwechselzwischenprodukte - Einfluß auf (Lusk) 84.
Wärmeeffekt bei Änderung des Sauerstoff- und Kohlensäuregehalt des Blutes (Haggard) 100.
Wärmehaushalt, Thyreoideaeinfluß auf (Schenk) 85.
Wärmeregulation, Thyreoideaeinfluß auf (Grafe u. von Redwitz) 431.
Wärmeproduktion durch Adrenalin (Boothby u. Sandiford) 233.
Waschwirkung der Seifenlösung (Mees) 23.
Wasserausscheidung, extrarenale, für den Ablauf der Diurese (Mendel) 228.
Wasserbedarf der Pflanzen (Noyes) 66.
Wasserbindung, Vitaminwirkung auf (Glanzmann) 75.
Wasserdiurese, Mechanismus (Ellinger) 113.
Wassergehalt von Taubenorganen bei normaler, bezw. vitaminarmer Ernährung mit und ohne Hefezusatz bezw. bei Hunger, Vergleich (Abderhalden) 77.
Wasserinsekt, luftatmendes, Kohlensäureausatmung bei (v. Buddenbrock u. v. Rohr) 439.
Wasserintoxikation (Rowntree) 188.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion, Äthereinfluß auf Antikörper bei (Forssman) 138.
— und Sachs-Georgireaktion (Tannenberg) 250.
Wasserregulationszentrum-Läsion, Diabetes insipidus durch (Camus, Roussy u. Le Grand) 337.
Wasserspiegel-Smaragdglanz durch Chromulina smaragdina (Gicklhorn) 55.
Wasserstoffionen, Fermentreaktionsgeschwindigkeit keimender Gerste, Beeinflussung durch (Maestrini) 243.
— in Serum, cytotoxische, bezw. anaphylatoxische Eigenschaften des Serums, Beziehung (Mendeleeff) 139.
Wasserstoffionenkonzentration, Apparat zur Bestimmung der (Kling u. Lassieur) 3.
—, Atmungsbeeinflussung durch (Henderson) 92.
— bei Autolyse (Koehler, Severinghaus u. Bradley) 130.
— und Befruchtung der marinen Eier, Beziehung (Clowes u. Smith) 279.
—, Bestimmung im Harn mit Indicatoren (Silberstein) 471.
— und Bicarbonatgehalt des Blutes bei Pneumonie (Barach, Means u. Woodwell) 212.
— des Blutes während des anaphylaktischen Schocks (Hirsch u. Williams) 141.
—, Blutgefäßbeeinflussung durch (Atzler u. Lehmann) 110.
—, Colorimetrie der (Kolthoff) 3.
—, Colorimetrie mittels Komparator (Barnett) 2.
— des Darminhalts (Okada u. Arai) 318.
— des Harns, Einfluß der Kohlensäureabgabe (Marshall) 333.
— des Harns, Kohlensäureverlusteinfluß auf die (Marshall jr.) 473.
—, intrakutane Injektion abgestufter (Wagner) 371.
— und motorische Funktionen des Dünndarms (Hammett) 438.
— in Nährlösungen (Brown) 132.
— und Oberflächenaktivität von Fettsäuren (Windisch u. Osswald) 5.
— im Serum bei Hitzezerstörung des Komplements (Hirsch u. Williams) 141.
— und spezifische Präcipitation, Beziehung (Mason) 517.
Wasserstoffsuperoxyd, Mechanismus der Desinfektionswirkung (Müller) 368.
Wasserstoffwechsel, Lebergefäßeinfluß auf (Cori u. Mautner) 98.
— und Wasserintoxikation bei Diabetes insipidus (Weir, Larson u. Rowntree) 312.
—, Regulation des, im Tierkörper und die Durstempfindung (Oehme) 188.
Wasserstoffzahl im Kammerwasser von Embryonen (Nordenson) 124.
Wassertiere, parenterale Ernährung der (Pütter) 381.
Weib, geistige Höchstleistung bei, und beim Mann (Vaerting) 487.
Weil-Felixsche Reaktion s. a. Fleckfieber.
— -Felixsche Reaktion (Wolff) 140.
Weinstock, Sporenkeimung des Meltaus des (Ravaz u. Verge) 70.
Weißgleichung, Rotermüdungswirkung auf (Edridge-Green) 346.
Wertbestimmung des Diphtherieserums (Ramon) 363.
Wespe-Hadrobracon, Entwicklungsgeschichte der (Whiting) 280
Wetter, kaltes, Oxydationssteigerung bei (Burge) 437.
Widerstand, elektrischer und kapazitiver, in einzelligen Organismen (Brooks) 12.

Willkürinnervation des Muskels (Baß u. Trendelenburg) 62.
Wimperbewegung, Mechanismus der (Gray) 9, 10.
Wintergetreide, rostbeständiges, Kreuzung mit Sommergetreide (Aamodt) 299.
Winterschlaf, Gifteinfluß auf den, beim Wasserfrosch (Sorbi) 544.
—, Herzfunktion während des (di Macco) 461.
Wirbelzahl bei Fischen und Wassertemperatur während der Entwicklung, Beziehung (Hubbs) 289.
Wismutcarbonat und Magensaftsekretion des Hundes (Arloing, Cade u. Bocca) 316.
Witterung, Blätterbeeinflussung durch (Bouget u. de Virville) 182.
Wohngebietsverlegung beim Thunfisch, Umgebungsabhängigkeit bei (Roule) 54.
Wolfram, Reaktionsfähigkeit des [Folin Verfahren] (Levine u. Burns) 215.
Wundschock, toxische Entstehung des (Cannon) 536.
Wurmfortsatz s. Appendix.

X-Chromosom, Mutationen im, bei Drosophila melanogaster (Mohr) 396.
Xanthydrol, Sichtbarmachung von Harnstoff im Gewebe (Bonnett u. Haushalter) 156.
Xiphophorus Helleri, Vererbung, Evolution und Geschlechtsdifferenzierung bei (Bellamy) 283.
Xylan, Vorkommen bei den Rotalgen (Sauvageau u. Denigès) 182.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zähne, Caries der, Speicheleinfluß auf (Lafarga) 313.
— -Infektion, experimentelle, Nephritis nach (Rosenow u. Meisser) 363.
— und Verdauung (Schütz) 314.
Zeißscher Eintauchrefraktometer zur Methylalkoholbestimmung in Branntwein, Arzneimitteln usw. (Lange u. Reif) 366.
Zelle-Abnutzung bei Stoffwechsel (Müller) 428.
— Absterben und Erholung der (Osterhout) 163.
—, fettspeichernde, und Milchbereitung bei der weißen Maus (Benvit) 388.
—, Genwirkung auf Substanz, Struktur und Funktion der (Müller) 284.
—, lebende, Oberflächenreaktion in der (Warburg) 5.
—, Permeabilität der (Hara) 204; (Crile, Hosmer u. Rowland) 293.
— -Permeabilität und optisches Drehungsvermögen (Kotake u. Okagawa) 11.
—, pflanzliche, Permeabilität der, für Sulfosäurefarbstoffe (Collander) 371.
— Schädigung der (Osterhout) 163.
— -Symbiose von Alge und Hydra (Goetsch) 55.
—, tierische, Erregung und Lähmung der, durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 372.
—, Verteilung der anorganischen Phosphate auf (Zucker u. Gutman) 456.
—, Zeiteinfluß zwischen Liquorgewinnung und Zählung der (Wynn) 227.
Zellatmung, Chininwirkung auf (Rona u. Bloch) 144.
—, Pharmakologie der (Ellinger) 530.
Zellchemismus, Vitamin im (Abderhalden) 419.
Zellchondriom, Temperatureinfluß auf (Policard u. Mangenot) 32.
Zellenlehre s. Cytologie.
Zellkern, Noctiluca-, Chemie des (Pratje) 31.
Zellmembran, Ionenwirkung auf (Gray) 10.
Zellschädigung, Fibrinbeeinflussung durch (Foster u. Whipple) 210.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zersetzung, bakterielle, der Purinkörper im Darmkanal (Schittenhelm u. Harpuder) 435.
Zirbeldrüse, Funktion der (Berblinger) 231.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoologie, Geschichte der (Burckhardt) 53.
— -Praktikum (Schulze) 162.
Zoosporen, amöboide, Vaucherienfortpflanzung durch (de Puymaly) 185.
Zucker s. a. Glykose, Glykämie.
— -Ausscheidung im Harn und Kohlehydratstoffwechsel (Neuwirth) 477.
— -Bestimmung kleiner Mengen nach Bertrand (Greiner) 264.
— im Blut (Hammett) 324.
— im Blut bei Pneumonie (Killian) 326.
— im Blut und Vererbung und Entwicklung (Scott) 325.
—, Colorimetrie des, im Harn (Folin u. Berglund) 477.
— im Harn, Mikrobestimmung des, nach Benedict (Smith) 476.
— -Hydrolyse im Magen (Hill u. Lewis) 88.
—, Konfiguration von (Couvert) 16.
— -Neubildung (Parnas u. Wagner) 81.
—, reduzierender, im Stoffwechsel (Hewitt u. de Souza) 192.
— -Sekretion und Adrenalinsekretion, experimentelle Trennung, nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 102.
— im Venen- und Capillarblut, Vergleich (Neuwirth u. Kleiner) 218.
Zuckerbildung in der Leber (Roger) 81.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerröhrchen, Russelsches, Mechanismus des (Nichols u. Wood) 135.
Zuckerstoffwechsel, Prüfung des (Offenbacher u. Hahn) 194.
Zwangsbewegung und Läsion zentraler Vestibularisverbindung mit dem Corpus striatum (Muskens) 482.
Zwerchfell-Funktion, bei verschiedener Körperhaltung (Adams u. Pillsbury) 94.
—, Tonus des, chemische Untersuchung des (Kuré, Maëda u. Toyama) 484.
—, trophischer Einfluß des Sympathicus auf das (Kuré u. Shimbo) 484.
Zwergwuchs und Riesenwuchs, Entwicklungsstörungen im Organismus (Gigon) 498.
Zwillingsschwangerschaft und Chorionverschmelzung im Eileiter (Arey) 243.
Zwischenzellen, Corpora lutea in den (Salazar) 242.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zymase-Bildung in der Hefe (Hayduck u. Haehn) 512.
Zymogen-Adsorption (Jacoby u. Shimizu) 354; 508.
—, künstliche (Jacoby) 355; (Jacoby u. (Shimizu) 355.

LIBRARY
UNIVERSITY OF MELBOURNE

40.5 Chem.
I
OCT 18 1922

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN
SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XIII, HEFT 7/8
S. 369—544

9. AUGUST
1922

Autorenverzeichnis.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

Abderhalden, Emil 419.
Acél, D. 444.
Achard, Ch. 460.
Ackert, James E. 529.
Albrecht, Hans 486.
Allen, Frederick M. 432.
Amantea, G. 503.
Ambard, L. 469.
Arey, Leslie B. 401.
Arloing, Fernand 526, 527.
Asher, Leon 430.
Astruc, A. 543.
Aszodi, Zoltán 475.
Augustine, Donald, L. 400.
Aumont, G. 441.
Bachrach, Eudoxie 515.
Baldwin, F. M. 535.
—, W. M. 373.
Barbé, André 480.
Barbour, H. G. 531.
Bartlett, H. H. 410.
Baudot, J. 387.
Baumann, Emil J. 458.
Bayer, Gustav 457.
Beck, Harvey G. 478.
Bělehrádek, Jan 400.
Bělohradský, Karel 519.
Benedict, Francis G. 436.
—, Stanley R. 454.
Benoît, J. 388.
Berglund, Hilding 477.
Bernet, E. 490.
Berti, Giuseppe 528.
Bethe, Albrecht 405.
Beyne, J. 442.
Bianchini, Giuseppe 443.
Binet, Léon 460.
Bircher, Max E. 451.
Blaringhem, L. 414.
Bleibtreu, Max 449.
Blomquist, Hugo L. 413.
Boer, S. de 462.
Bommel van Vloten, W. J. 460.
Bönniger, M. 459.
Boquet, A. 518.
Bordet, J. 522.
Bordier, R. 543.
Bossan, E. 504.
Bouček, Bohuslav 482.
Bourguignom, Georges 404, 405.
Boyden, Edward A. 392
Boyer 543.
Bramwell, J. Crighton 465.
Brandt, Wilhelm 530.
Brennecke 488.
Brown, W. Langdon 469.
Bruyne, Fr. de 502.
Bruynoghe, R. 524.
Buddenbrock, W. v. 439.
Bürger, Max 527.
Buglix, Giuseppe 408.
Burge, W. E. 437.
Burmeister, Johannes 540.
Cajal, S. R. 384.
Cake, W. E. 410.
Campbell, J. Argyll 486.
Camus, Jean 544.
Canals, E. 543.
Cannan, Robert Keith 478.
Cannon, W. B. 536.
Capone, G. 516.
Cardot, Henry 515.
Carrère, L. 525.
Cluca, M. 522.
Clark, E. P. 378.
Cleave, H. J. van 402.
Clogne, René 474.
Cobb, Percy W. 491.
Cobet, R. 534.
Cohendy 422.
Cole, William H. 389.
Collander, Runar 371.
Collin, R. 387.
Cort, William W. 400.
Cournand, A. 460.
Cow, Douglas V. 532.
Creveld, S. van 442.
Currie, Archibald N. 403.
Daly, J. de Burgh 462.
Danul, N. 443.
Dart, Raymond A. 481.
Davis, H. S. 398.
Debray, M. 450.
Delmas-Marsalet, P. 441.
Dentici, Salvator 399.
Detwiler, S. R. 489.
Dichtl, Al. 399.
Dixon, W. E. 532.
Dognon, A. 406.
Dorner, Georg 476.
Doumer, E. 463.
Drummond, Jack Cecil 478.
Dukes, C. E. 524.
Dunn, Halbert L. 480.
Du Porte, E. Melville 529.
Duysen, Franz 406.
Ecker, Enrique E. 526.
Eddy, Walter H. 422.
Edmans, G. H. 416.
Edridge-Green, F. W. 495.
Edwards, Dayton J. 440.
Eeckhout, A. van den 533.
Ehrenberg, Rudolf 508.
Ellinger, Philipp 530.
Evans, Clytee R. 411.
Fahr, George 466.
Feldman, W. M. 483.
Feringa, K. J. 442.
Filinski, W. 451.
Finks, A. J. 375.
Fiske, Cyrus H. 471.
Fleming, G. B. 437.
Földer, E. 431.
Folin, Otto 477.
Forward, Donald D. 526.
Foster, Dorothy Lilian 405.
Frank, Jay 533.
Frankenthal, Käte 516.
Franklin, Edward C. 373.
Franz, V. Kneeland 456.
Frazer, J. Ernest 481.
Fred, E. B. 409.
Freedlander, S. O. 465.
Friedemann, W. G. 375.
Friend, Herman 456.
Führer, Hermann 533.
Fulmer, Ellis J. 421.
Gamble, James L. 472.
Gaschen, H. 518.
Gay, L. P. 457.
Gelei, J. 393.
Gérome, A. 434.
Gersdorff, C. E. F. 375.
Geussenhainer, Theodor 457.
Ghose, Sudhindra Nath 419.
Gigon, Alfred 498.
Gilg, Ernst 530.
Gilliland, A. R. 487.
Givens, Maurice H. 373.

Das Registerheft erscheint in etwa 4 Wochen

Gley, E. 479.
Godlewski, Henri 416.
Grabfield, G. P. 479.
Grafe, E. 431.
Gram, H. C. 447, 449.
Gratia, André 528.
Grauhan, Max 527.
Gray, H. 416.
Greaves, J. E. 412.
Grönberg, John 538.
Guberlet, John E. 401, 529
Guerrini, Guido 420.
Guggisberg, Hans 502.
Guillaumin, Ch.-O. 455.
Guthrie, Charles Claude 441.
Gutman, Margarete B. 456.
—, P. 425.
Guyer, M. F. 525.
György, P. 476.
Haan, J. de 370.
—, L. Bierens de 492.
Haehn, H. 512.
Hammett, Frederick S. 488.
Hanner, A. 535.
Harden, Arthur 376.
Harpuder, K. 435, 436, 455.
Harrison, B. M. 535.
Hartwell, Gladys Annie 416.
Hasebroek, K. 388.
Hashida, Kunishiko 370.
Hayashi, Toworu 453.
Hayduck, F. 512.
Heald, C. B. 468.
Hedin, S. G. 475.
Heft, H. L. 422.
Henley, Francis Robert 376.
d'Herelle, F. 523.
Herzog, Moritz A. 400.
Hess, Alfred F. 425.
Hewlett, A. W. 441.
Heymanns, C. 541.
Hijikata, Yoshizumi 375.
Hill, A. V. 465.
—, Leonard 436.
Hirsch, J. 510.
Hirsch-Pogany, Margit 374.
Hirtzmann, L. 444.
Hoffmann, Victor 372.
Hofmeister, Franz 418.
Holst, J. E. 481.
Holwerda, B. J. 514.
Honcamp, F. 417.
Houssay, B.-A. 448.
Husband, Alfred Dennis 478.
Jackson, Edward 487, 488.
—, N. R. 441.
Jacoby, Martin 406, 508.
Jarisch, Adolf 536.
Jaumain, Désiré 523.
Jegen, G. 397.
Jennings, H. S. 397.
Joachimoglu, G. 533.
Joffe, J. S. 516.
John, Henry J. 482.
Jones, D. Breese 875.
—, Walter 508.
Irwin, Marian 382.
Isaacson, Rae L. 458.
Juckenack, A. 415.
Kajava, Yrjö 502.
Karsner, Howard T. 526.
Kast, Hermann 405.
Kikuchi, Mitzugi 434.
Kiyotaki, Ushinosuke 450.
Koßer, Ludwig 539.
Kojima, Katzumi 528.
Koimer, A. 583.
Kopaczewski, W. 589.
Kovacs, Nikolaus 388.
Krscuze, Dorothy Josephine 422.
Křiženecký, Jaroslav 399.
Kross, Isidor 404.
Kruse, Theophile K. 443.
Krzwanek, Fr. W. 489.
Kudo, R. 402.
Kuré, Ken 484.
Laird, Donald A. 493.
Lang, Norbert 379.
Lantin, Pedro T. 528.
Lanzenberg, A. 526.
Lapicque, Louis 387, 404, 407.
Larsell, O. 441.
Lauber, Hans 496.
Laugier, H. 404.
Laurens, Henry 489.
Lecher, Ernst 369.
Leclercq, Frederic S. 432.
Lecoq, Raoul 507.
Lenhart, C. H. 465.
Leone, Gustavo 448.
Lescœr, L. 428.
Leuret, E. 441.
Levene, P. A. 378.
Lewis, D. S. 531.
—, Park 489.
—, Paul A. 399.
Lhermitte, J. 433.
Lichtenstein, A. 426.
—, Jean-L. 398.
Liebermann, L. v. 444.
Lienhart, R. 398.
Lisbonne, M. 525.
Loeb, Jacques 390.
Löhr, Hanns 444.
Loeper, M. 450, 451.
Lorente de Nó, R. 390.
Loring, Mildred W. 491.
Lukeš, Jan 519.
Maaß, H. 501.
Mac Callum, G. A. 402.
Mc Cann, G. F. 428, 424.
Mc Clendon, J. F. 428.
Macco, Gennaro Di 461.
Mc Collum, E. V. 424, 426.
Mc Dougall, W. B. 413.
Mc Farland, Albert R. 451.
Macleod, A. Garrard 376.
Macy, Icie G. 373.
Mačda, Minoru 484.
Maestrini, Dario 506.
Maige, A. 410.
Maignon, F. 504.
Maisin, J. 524.
Magath, Thomas Byrd 402, 433.
Mann, Frank C. 433.
Marshall, jr., E. K. 473.
Martini, Attilo de 460.
—, E. 387.
Marui, Soki 537.
Marzynski, Georg 490.
Mason, M. L. 441.
—, V. R. 517.
Mathews, Stewart 449.
Mawas, J. 387.
Mayer, Rudolf 542.
Mazzocco, P. 448.
Meier, Klothilde 444.
Menaul, Paul 374.
Metalnikow, S. 518.
Metcalf, M. M. 387, 401, 402
Middleton, A. R. 389
Miller, E. J. 413.
Mills, C. A. 449.
Mohr, Otto L. 396.
Molliard, Marin 515.
Mond, R. 455.
Moog, R. 373.
Morawitz, P. 449.
Morgulis, Sergius 383.
Morris, J. Lucien 376.
Moyle, Dorothy Mary 405.
Müller, Friedrich 428.
Mulzer, P. 529.
Munter, F. 519, 520.
Murschhauser, Hans 377.
Muskens, L. J. J. 481.
Mustelin, Oskar 399.
Naito, Inasaburo 540.
Nash jr., Thomas B. 454, 469.
Navarro-Martin, A. 534.
Nègre, L. 518.
Negrete, J. 448.
Nelson, Victor E. 421.
Neuberg, C. 510, 511.
Neuwirth, Isaac 477.
Ney, K. Winfield 485.
Ohle, Heinz 510, 511.
Okada, Seizaburo 453.
Okamoto, Kikuo 398.
Olmstedt, W. H. 457.
Olsson, Urban 506, 507.
Otero, M. J. 448.
Ottenstein, B. 474.
Otto, R. 521.
Palladin, W. 410.
Pappenheimer, A. M. 423. 424.
Park, E. A. 424, 426.
Paton, D. Noël 426.
Peabody, Francis W. 436.
Perme, Louis J. 526,
Petersen, Hans 498.
Petry, Eugen 372.
Pfreimbter, Sell, Pistorius 552.
Pfyl, B. 535.
Pieritz, Konrad 446.
Pieron, Henri 491.
Plant, O. H. 467, 468.
Plaut, F. 529.
Plimmer, Robert Henry Aders 417, 439, 478.
Popoff, Helene 410.
Popp, M. 428.
Popper, Erwin 482.
—, M. 443.
Prell, Heinrich 398.
Pütter, August 381.
Quinquand, Alf. 479.
Quix, F. H. 497.
Racke, Fritz 504.
Raiziss, George W. 538.
Rancken, D. 406.
Ransom, B. H. 402.
Rayner, M. Cheveley 409.
Rebello, Silvio 392.
Redwitz, E. von 431.
Reif, G. 585.
Reinhardt, Ad. 527.
Reis, V. van der 534,
Reisinger, Erich 385.
Remane, Adolf 499.
Remy, P. 385.
Richards, A. N. 467, 463.
Richaud, A. 540, 545.
Richet, Charles 515.
Riley, Wm. A. 401, 402.
Robertson, Charles Moore 497.
Robinson, C. S. 413.
Robison, Robert 416, 474.
Roelofs, C. Otto 492.
Rogers, John 479.
Rohr, G. v. 489.
Rongione, Amerigo 407.
Ronzone, Ethel 466.
Rosedale, John Lewis 417, 439.
Rosenberg, Max 459.
Rosenthaler, L. 509.
Roskam, Jacques 448.
Rothlin, Ernest 478.
Rugani, Luigi 482.
Rusell, Walter C. 378.
Ružička, Vlad 382.
Saldanha, Aleu 521.
Salkowski, E. 475.
Salmon, Paul 404.
Salvati 490.
Sakai, K. 497.
Sanders jzn., E. H. 498.
Schamberg 533.
Schellong, Fritz 461.
Schenk, Paul 538.
Schiff, Paul 443.
Schittenhelm, A. 435, 436.
Schlichting, Otto 380.
Schmid, F. 433, 469.
Schmidt, Erich 406.
Schmotzer, B. 399.
Schnitzer, R. 519, 520.
Schoen, Rudolf 452
Schoorl, N. 540.
Schulze, Paul 385.
Schwartz, Benjamin 519.
Scott, John W. 528.
Sell, Mariana T. 425.
Shellshear, Joseph L. 481.
Sherrill, James W. 432.
Shimbo, Masuo 484.
Shimizu, T. 508.
Shipley, P. G. 424, 426.
Shohl, Alfred T. 428.
Silberstein, Adolf 471.
Simmonds, Nina 424, 426.
Simms, H. S. 378.
Skramlik, Emil v. 467.
Slauck, Arthur 486.
Slotopolsky, Benno 391.
Sluiter, E. 438.
Smith, Millard 476.
Snapper, J. 460.
Snoo, K. de 503.
Snyder, Charles D. 464.
Sorbi, Guglielmo 544.
Späth, Ernst 379.
Speckan, Carl 536.
Spencer, Hope 395.
Squier, Theodore L. 479.
Stahl, Otto 443.
Starling, E. H. 462.
Steenbock, H. 425.
Stefanopoulo, G. J. 534.
Stehle, Raymond L. 374.
Steinmann, G. 400.
Stenström, Th. 476.
Sternberg, Wilhelm 442.
Steuber, Maria 439.
Stevenson, H. C. 422.

Fortsetzung des Autorenverzeichnisses siehe III. Umschlagseite!

zung des Autorenverzeichnisses!

t, C. N. 464.
rd, Horace W. 401.
, Cyrus C. 486.
a, Vittorio 476.
s, A. D. 452.
, Sophia A. 452.
, Maki 438.
rro, L. G. 529.
H. 529.
s, Tine 414.
chi, Tenji 517.
Georges 537.
te, J. 461.
J. Francisco 388.
s, Pierre 376.
au 543.
Luigi 589.
a, Kozo 484.

Triepel, Hermann 499.
Tschermak, E. 418.
Tubangui, Margos A. 519.
Tucker, W. S. 463.
Turban, Karl 459.
Ullmann, Alfred 537.
Unna, P. G. 517.
Vaerting, M. 487.
Vauthey, P. 526, 527.
Vavilov, N. I. 415.
Vines, H. W. C. 531.
Violle, P.-L. 428.
Visco, Sabato 418.
Vitali, Giovanni 392.
Voelkel, Hermann 400.
Wagner, Richard 371.
Waksman, Selman A. 516.
Wallin, Ivan E. 386.

Wearn, Joseph T. 471.
Weber, Friedl 412.
Weil, Arthur 477.
—, Mathieu-Pierre 455.
Wentzler, E. 499.
Wernstedt, Wilh. 427.
Wesson, Miley B. 467.
Whiteside, Beatrize 392.
Wieland, Heinrich 380.
—, Hermann 542.
Wigdor, Meyer 395.
Willaman, J. J. 411.
Willstätter, Richard 504.
Wilson, May G. 440.
Winkin, Cora Senner 466.
Winkler, W. F. 521.
Wise, Louis E. 378.
Wishart, Mary B. 432.

Wöhlisch, Edgar 445, 446.
Wollman, E. 422.
Woodruff, Lorande Loss 395.
Wotzilka, Gustav 430.
Wrangell, M. von 408.
Wright, Oswald Kentish —, Sewall 399. [421.
Wu, Hsien 375, 450.
Young, Hugh H. 467.
Zeleny, Charles 396.
Zilva, Sylvester Soloman 420.
Zimmermann, A. 399.
Zondek, Bernhard 438.
Zucker, T. F. 423, 424, 456.
Zweibaum, Juljusz 395.
Zyp, C. van 544.

Inhaltsverzeichnis.

(Abkürzungsverzeichnis und Zeichenerklärung siehe zweite Umschlagseite des ersten Heftes dieses Bandes.)

nodisches 369
ik. Physikalische Chemie. Kol-
dchemie. Strahlenlehre 369
kriptive Biochemie. Nahrungs-
ttelchemie 373
emeine Physiologie und Patho-
ie:
llgemeine Biologie. Zelle. Gewebe.
ntwicklung. Vererbung. Zoologisches . 381
eschwülste 403
llgemeine Muskel- und Nervenphysio-
logie 404
nzenphysiologie. Agrikultur-
emie 406
fwechsel. Energiewechsel . . . 415

Aufnahme. Transport. Ausscheidung:
Sekrete. Verdauung 438
Respiration. Blutgase 439
Blut. Herz. Gefäße 442
Nierensystem. Harn 467
Regulierung der Funktionen:
Endokrine Drüsen 477
Zentralnervensystem. Nervensystem . . 480
Spezielle Organfunktionen:
Sinnesorgane 487
Skelett 498
Sexualorgane 502
Fermente. Gärungschemie. Mikro-
organismen 504
Infektion. Antigene. Antikörper . 517
Pharmakologie. Toxikologie . . . 530

erlag von Julius Springer in Berlin W 9

oeben erschien:

Der Begriff der Genese in Physik, Biologie und Entwicklungsgeschichte. Eine Untersuchung zur vergleichenden Wissenschaftslehre. Von **Kurt Lewin,** Privatdozent der Philosophie an der Universität Berlin. Mit 45 zum Teil farbigen Textabbildungen. (XIV, 240 S.) Preis M. 136.—

oeben erschien:

Die innere Sekretion. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. Von Dr. **Arthur Weil,** ehem. Privatdozent der Philosophie an der Universität Halle, Arzt am Institut für Sexualwissenschaft, Berlin. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 45 Textabbildungen. (VI, 146 S.) Preis M. 54.—; gebunden M. 72.—

oeben erschien:

Kurzes Lehrbuch der Physiologischen Chemie. Von Dr. **Paul Hári,** o. ö. Professor der physiologischen und pathologischen Chemie an der Universität Budapest. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 6 Textabbildungen. (X, 354 S.) Gebunden Preis M. 99.—

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 27. HEFTES

Ausgegeben am 1. Juli 1922

L. Aschoff, Über die Entstehung der Gallenblasensteine.
W. Heubner, Probleme der allgemeinen Pharmakologie.
O. Kestner und **H. W. Knipping,** Die Ernährung bei geistiger Arbeit.
E. Krauss, Der Stoffwechsel beim Tetanus.
W. Falta und **F. Högler,** Über das Auftreten der Aldehydreaktion im Harn nach pezoraler Zufuhr von Chlorophyll.
K. Secher, Ulcus ventriculi curvaturae maioris mit Nischenbildung.
A. Westergren, Über die Stabilitätsreaktion des Blutes nebst Vergleichwerten bei verschiedener Methodik.
Balkhausen, Erfahrungen mit Yatren.
M. Traugott, Schmerzlinderung bei der Geburt.
E. Salkowski, Desoxycholsäure bei Gallensteinerkrankungen.
G. Katz, Differentialdiagnose der Lungentuberkulose vermittels der Bestimmung der Sedimentierzeit der Erythrocyten.
A. Fröhlich und **H. H. Meyer,** Zur Frage der visceralen Sensibilität.
Hauberrisser, Über die Quellbarkeit normaler und entzündeter Mundschleimhaut.
M. Scharnke, Bisherige Erfahrungen mit „diagnostischem Tuberkulin".
Poelchau, Zur Frage des Reichsgesundheitsscheines.
O. Riesser, Neuere Ergebnisse der Muskelpharmakologie.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. FRAGEN UND AUSKÜNFTE. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 28. HEFTES

Ausgegeben am 8. Juli 1922

Rietschel, Das Problem der künstlichen Ernährung.
F. Dessauer, Das Problem der Röntgentiefentherapie vom physikalischen Standpunkt.
F. Klewitz und **R. Kirchheim,** Die Anwendung hypertonischer Traubenzuckerlösungen bei organischen Herzerkrankungen.
P. György, Die Kalkbehandlung der Tetanie ist eine Säuretherapie.
P. Wichels, Ein Beitrag zur Frage des Überganges der Typhus-Agglutinine von der Mutter auf das Neugeborene und den Säugling.
F. Bruening und **O. Stahl,** Über die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes (periarterielle Sympathektomie).
H. A. Dietrich, Über den diagnostischen Wert und die Ätiologie der experimentellen Schwangerschaftsglykosurie.
L. Strauß und **W. Buerkmann,** Der Einfluß des Salvarsans auf die Bilirubin-Reaktion im Blutserum bei Lueskranken, zugleich ein Beitrag zur Frage der Salvarsanschädigungen.
C. G. Leo-Wolf, Die „Proteosen" in der Kinderheilkunde.
M. Gildemeister und **M. Scheffler,** Dermographismus.
M. H. Kuczynski, Die Kultur der Rickettsia Prowazeki, des Erregers des Fleckfiebers, auf festen Nährböden.
M. H. Kuczynski, Untersuchungen über Ernährung, Rassenbildung und Immunität bei Streptokokken in ihren Zusammenhängen.
E. Sklarz, Häufung von Malariatodesfällen nach Salvarsaninjektionen.
R. Henneberg, Die Therapie der Tabes.
A. Juckenack, Die Beurteilung der diätetischen Nährmittel im Rahmen des deutschen Rechts.
J. H. Hartmann, Der Einfluß des Krieges auf das Geschlechtsverhältnis der Geborenen.
E. Freudenberg, Wege und Ziele der neueren Rachitisforschung.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE NOTIZEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 29. HEFTES

Ausgegeben am 15. Juli 1922

G. Herxheimer, Über die „akute gelbe Leberatrophie".
K. Bonhoeffer, Psychische Residuärzustände nach Encephalitis epidemica bei Kindern.
W. Berblinger, Zur Frage der akuten Leukämie.
R. Bieling und **S. Isaak,** Intravitale Hämolyse und Icterus.
H. T. Deelman, Bedeutung des Teerkrebses für die Krebsfrage.
W. Heubner, Über Mutterkornpräparate.
Th. Geussenhainer, Blutkalkgehalt bei Spasmophilie und Kalkzufuhr.
E. Langanke, Untersuchungen über die Fermente des Pankreas vor und nach Injektion von Äther ins Duodenum.
K. Scheyer, Über Nierenschußverletzungen.
W. Witthauer, Über Vergiftung mit Eucalyptusöl.
E. Grunewald und **E. Rominger,** Untersuchung über den Wassergehalt des Blutes in verschiedenen Altersstufen namentlich beim Säugling.
L. Pincussen, Verhalten der Harnsäure in Eiweißlösungen.
G. Liebermeister, Starke Erweiterung des Sinus coronarius mit Insuffizienz der Valvula Thebesii bei Tricuspidal-insuffizienz.
O. Loos, „Oral sepsis" und deutsche Zahnheilkunde.
Cl. Henriques, Die Kinderspeisung in Deutschland.
Th. Hansen, Physiologische Wirkung des Lichtes auf den Organismus.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. GESUNDHEITSHILFE. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Sonnabend jeder Woche und kostet im In- und Ausland M. 60.— vierteljährlich. Sie ist durch die Postämter Deutschlands, Deutsch-Österreichs, Ungarns und der Tschecho-Slowakei, durch alle Buchhandlungen sowie direkt von der ***Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9*** *zu beziehen. Bei Kreuzbandbezug treten zu dem Bezugspreise die Portokosten. Siehe auch Anzeige im vorhergehenden Heft!*

Probehefte stehen kostenlos zur Verfügung!

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig